



Knauf Handboek Wandsystemen

Beste vakman,

Voor je ligt het Knauf Handboek Wandsystemen. Een praktisch naslagwerk boordevol handige informatie tijdens ontwerp, calculatie en werkvoorbereiding.

Knauf. Jouw ideale ruimte.

Dit handboek helpt jou om ideale ruimtes te creëren voor je klanten. Want iedereen verdient een ideale omgeving om in te wonen, te werken of te verblijven. Mensen voelen zich nou eenmaal het prettigst in een woning of gebouw dat is afgestemd op hun wensen en behoeften. Daar is het bijvoorbeeld fijner wonen, prettiger werken of makkelijker leren. Daarom werken wij elke dag aan oplossingen die daaraan bijdragen: innovatieve (af)bouwsystemen en -materialen voor nieuwbouw, renovatie en restauratie.

Knauf. Jouw partner in de bouw.

Zonder jou als vakman kunnen deze ideale ruimtes niet worden gecreëerd. Daarom bouwen we graag samen met jou aan een project, vanaf de ontwerpfase tot aan de oplevering:

Met technische services op maat waarmee we ontzorgen en zekerheid bieden. Denk aan adviezen, details én BIM-ondersteuning. Bovendien investeren we in kennis door het aanbieden van trainingen in onze Knauf Akademie en ondersteuning op de bouwplaats. Zo zorgen we er samen voor dat gewenste prestaties daadwerkelijk gerealiseerd worden. Sterker nog: op veel van onze systemen geven we 100% prestatiegarantie met KnaufZeker®.

Altijd actueel


Op www.knauf.nl/wandsystemen vind je altijd de laatste versie van dit handboek. Voeg deze pagina toe aan je favorieten, zo heb je de meest actuele versie altijd bij de hand.

Wil je meer technische informatie, dan kun je altijd contact opnemen met onze technische adviseurs via 030-2473389 of ga naar www.knauf.nl/adviseurs.

Heb je suggesties of aanvullingen waarmee wij onze technische dienstverlening of dit handboek kunnen verbeteren? Ook dat horen we graag van je.

Succes met je ontwerp, calculatie of werkvoorbereiding!

Met vriendelijke groet,



Coen de Hoop
Marketing Directeur

Wat is KnaufZeker®

De producten van Knauf staan garant voor hoogwaardige kwaliteit en zijn op elkaar afgestemd voor een uitstekende prestatie. Door Knauf producten met elkaar te combineren en te verwerken in een systeem, worden de prestaties gewaarborgd. Deze garantie noemen we KnaufZeker. Met KnaufZeker ben je er 100% zeker van dat Knauf systemen hun beloofde prestaties halen en houden.



Hoe werkt de 100% prestatiegarantie

KnaufZeker omvat diverse systemen die vooraf uitvoerig getest zijn op hun individuele en gecombineerde prestaties. Door deze systemen conform onze verwerkingsvoorschriften te verwerken ontvang je de 100% KnaufZeker prestatiegarantie. Meer informatie over de systemen en de prestaties van KnaufZeker vind je op www.knaufzeker.nl.

Jouw zekerheden

- 100% garantie op de prestaties van de KnaufZeker systemen
- KnaufZeker systemen zijn getest of beoordeeld door onafhankelijke en toonaangevende instituten en voldoen aan alle vereiste keurmerken
- Technische ondersteuning gedurende de looptijd van het project
- Mogelijkheid tot het volgen van trainingen over het juist verwerken van de KnaufZeker systemen.

Meerwaarde voor de opdrachtgever

De KnaufZeker prestatiegarantie kun je op jouw beurt weer doorgeven aan je opdrachtgevers. Zo bied je een belangrijke meerwaarde:

- Je levert topkwaliteit en dat garandeer je
- Beperk het risico van faalkosten al in een vroeg stadium tot een minimum
- Je krijgt alle benodigde technische ondersteuning gedurende het gehele project
- Je onderscheidt je krachtig in de markt door een systeemgarantie af te geven.

KnaufZeker in dit Handboek Wandsystemen

Alle systemen in dit handboek voldoen aan de strenge eisen van KnaufZeker, tenzij anders aangegeven.

Alle systemen voldoen gegarandeerd aan de in Nederland gestelde stabiliteitseisen. Daarnaast worden per systeem eventueel aanvullende gegarandeerde prestaties overzichtelijk getoond.

Prestaties

- Extra geluidsisolerend
- Extra brandwerend
- Inbraakwerend
- Kogelwerend
- Thermisch isolerend
- Stralenwerend

Inhoudsopgave

Voorwoord			3	W112 100/150	47 dB	60 minuten	43
KnaufZeke®			5	W112 100/150 75GW	52 dB	60 minuten	43
Inhoudsopgave			6	W112 100/150 H2	47 dB	60 minuten	44
				W112 100/150 H2 75GW	52 dB	60 minuten	44
				W112 100/150 DF	47 dB	90 minuten	45
Binnenwanden - Enkele staanders - Enkele beplating			9	W112 100/150 DF 75GW	52 dB	90 minuten	45
W111 45/70	34 dB	30 minuten	10	W112 100/150 Combi 75GW	59 dB	60 minuten	46
W111 45/70 40GW	41 dB	30 minuten	10	W112 100/150 DB 75GW	62 dB	90 minuten	46
W111 45/70 H2	34 dB	30 minuten	10	W112 100/150 DB+SLB 75GW	67 dB	90 minuten	47
W111 45/70 H2 40GW	41 dB	30 minuten	11	W112 100/150 DS 75GW	58 dB	90 minuten	47
W111 45/70 DF	34 dB	30 minuten	11	W112 100/150 Aquapanel Indoor 75GW	50 dB	90 minuten	48
W111 45/70 DF 40GW	41 dB	30 minuten	11	W112 125/175 100GW	≥ 52 dB	60 minuten	48
W111 50/75	34 dB	30 minuten	12	W112 125/175 H2 100GW	≥ 52 dB	60 minuten	49
W111 50/75 40GW	42 dB	30 minuten	12	W112 125/175 DF 100GW	≥ 52 dB	90 minuten	49
W111 50/75 H2	34 dB	30 minuten	13	W112 125/175 DB 100GW	≥ 62 dB	90 minuten	50
W111 50/75 H2 40GW	42 dB	30 minuten	13	W112 150/200 100GW	≥ 52 dB	60 minuten	50
W111 50/75 DF	34 dB	30 minuten	14	W112 150/200 H2 100GW	≥ 52 dB	60 minuten	51
W111 50/75 DF 40GW	42 dB	30 minuten	14	W112 150/200 DF 100GW	≥ 52 dB	90 minuten	51
W111 50/75 DB 40GW	48 dB	30 minuten	15	W112 150/200 DB 100GW	≥ 62 dB	90 minuten	52
W111 50/75 DS 40GW	44 dB	45 minuten	15				
W111 50/75 Aquapanel Indoor 40GW	43 dB	30 minuten	16	Binnenwanden - Enkele staanders - Driedubbele beplating			53
W111 75/100	36 dB	30 minuten	16	W113 50/125	45 dB	60 minuten	54
W111 75/100 60GW	43 dB	30 minuten	17	W113 50/125 40GW	56 dB	60 minuten	54
W111 75/100 H2	36 dB	30 minuten	17	W113 50/125 DF	> 45 dB	120 minuten	55
W111 75/100 H2 60GW	43 dB	30 minuten	18	W113 50/125 DF 40GW	61 dB	120 minuten	55
W111 75/100 DF	36 dB	30 minuten	18	W113 50/125 DB 40GW	65 dB	120 minuten	56
W111 75/100 60GW	43 dB	30 minuten	19	W113 75/150	47 dB	60 minuten	56
W111 75/100 DB 60GW	51 dB	30 minuten	19	W113 75/150 60GW	57 dB	60 minuten	57
W111 75/100 DS 60GW	47 dB	45 minuten	20	W113 75/150 DF	47 dB	120 minuten	57
W111 75/100 Aquapanel Indoor 60GW	43 dB	30 minuten	20	W113 75/150 DF 60GW	> 57 dB	120 minuten	58
W111 100/125	38 dB	30 minuten	21	W113 75/150 DB 60GW	66 dB	120 minuten	58
W111 100/125 75GW	46 dB	30 minuten	21	W113 100/175	49 dB	60 minuten	59
W111 100/125 H2	38 dB	30 minuten	22	W113 100/175 75GW	58 dB	60 minuten	59
W111 100/125 H2 75GW	46 dB	30 minuten	22	W113 100/175 DF	> 49 dB	120 minuten	60
W111 100/125 DF	38 dB	30 minuten	23	W113 100/175 DF 75GW	58 dB	120 minuten	60
W111 100/125 DF 75GW	46 dB	30 minuten	23	W113 100/175 DB 75GW	68 dB	120 minuten	61
W111 100/125 DB 75GW	52 dB	30 minuten	24	W113 125/200 DF 100GW	65 dB	120 minuten	61
W111 100/125 DS 75GW	50 dB	45 minuten	24	W113 125/200 DB 100GW	> 68 dB	120 minuten	62
W111 100/125 Aquapanel Indoor 75GW	43 dB	30 minuten	25	W113 150/225 DF 120GW	> 65 dB	120 minuten	62
W111 125/150 75GW	≥ 46 dB	30 minuten	25	W113 150/225 DB 120GW	68 dB	120 minuten	63
W111 125/150 H2 75GW	≥ 46 dB	30 minuten	26				
W111 125/150 DF 75GW	≥ 46 dB	30 minuten	26	Binnenwanden - Enkele staanders - Vierdubbele beplating			65
W111 125/150 DB 75GW	≥ 52 dB	30 minuten	27	W114 50/150 DF	> 45 dB	120 minuten	66
W111 150/175 100GW	≥ 46 dB	30 minuten	27	W114 50/150 DF 40GW	> 61 dB	120 minuten	66
W111 150/175 H2 100GW	≥ 46 dB	30 minuten	28	W114 50/150 DB 40GW	> 65 dB	120 minuten	67
W111 150/175 DF 100GW	≥ 46 dB	30 minuten	28	W114 75/175 DF	> 47 dB	120 minuten	67
W111 150/175 DB	≥ 52 dB	30 minuten	29	W114 75/175 DF 60GW	> 61 dB	120 minuten	68
				W114 75/175 DB 60GW	> 66 dB	120 minuten	68
Binnenwanden - Enkele staanders - Dubbele beplating			31	W114 100/200 DF	> 49 dB	120 minuten	69
W112 50/100	42 dB	60 minuten	32	W114 100/200 DF 75GW	> 65 dB	120 minuten	69
W112 50/100 40GW	50 dB	60 minuten	32	W114 100/200 DB 75GW	> 68 dB	120 minuten	70
W112 50/100 H2	42 dB	60 minuten	33	W114 125/225 DF 100GW	> 65 dB	120 minuten	70
W112 50/100 H2 40GW	50 dB	60 minuten	33	W114 125/225 DB 100GW	> 68 dB	120 minuten	71
W112 50/100 DF	42 dB	90 minuten	34	W114 150/250 DF 120GW	> 65 dB	120 minuten	71
W112 50/100 DF 40GW	50 dB	90 minuten	34	W114 150/250 DB 120GW	> 68 dB	120 minuten	72
W112 50/100 Combi 40GW	56 dB	60 minuten	35				
W112 50/100 DB 40GW	57 dB	90 minuten	35	Binnenwanden - Dubbele staanders - Dubbele beplating			73
W112 50/100 DB+SLB 40GW	65 dB	90 minuten	36	W115 2x45/145 40GW	57 dB	60 minuten	74
W112 50/100 DS 40GW	54 dB	90 minuten	36	W115 2x45/145 2x40GW	61 dB	60 minuten	74
W112 50/100 Aquapanel Indoor 40GW	50 dB	90 minuten	37	W115 2x50/155 40GW	57 dB	60 minuten	75
W112 75/125	45 dB	60 minuten	37	W115 2x50/155 2x40GW	61 dB	60 minuten	75
W112 75/125 60GW	51 dB	60 minuten	38	W115 2x50/155 DF 40GW	57 dB	90 minuten	76
W112 75/125 H2	45 dB	60 minuten	38	W115 2x50/155 DF 2x40GW	61 dB	90 minuten	76
W112 75/125 H2 60GW	51 dB	60 minuten	39	W115 2x50/155 Combi 40GW	66 dB	60 minuten	77
W112 75/125 DF	45 dB	90 minuten	39	W115 2x50/155 DB 2x40GW	67 dB	90 minuten	77
W112 75/125 DF 60GW	51 dB	90 minuten	40	W115 2x75/205 60GW	61 dB	60 minuten	78
W112 75/125 Combi 60GW	58 dB	60 minuten	40	W115 2x75/205 2x60GW	63 dB	60 minuten	78
W112 75/125 DB 60GW	61 dB	90 minuten	41	W115 2x75/205 DF 60GW	> 61 dB	90 minuten	79
W112 75/125 DB+SLB 60GW	66 dB	90 minuten	41	W115 2x75/205 DF 2x60GW	> 63 dB	90 minuten	79
W112 75/125 DS 60GW	56 dB	90 minuten	42	W115 2x75/205 Combi 2x60GW	67 dB	60 minuten	80
W112 75/125 Aquapanel Indoor 75GW	50 dB	90 minuten	42				

Inhoudsopgave

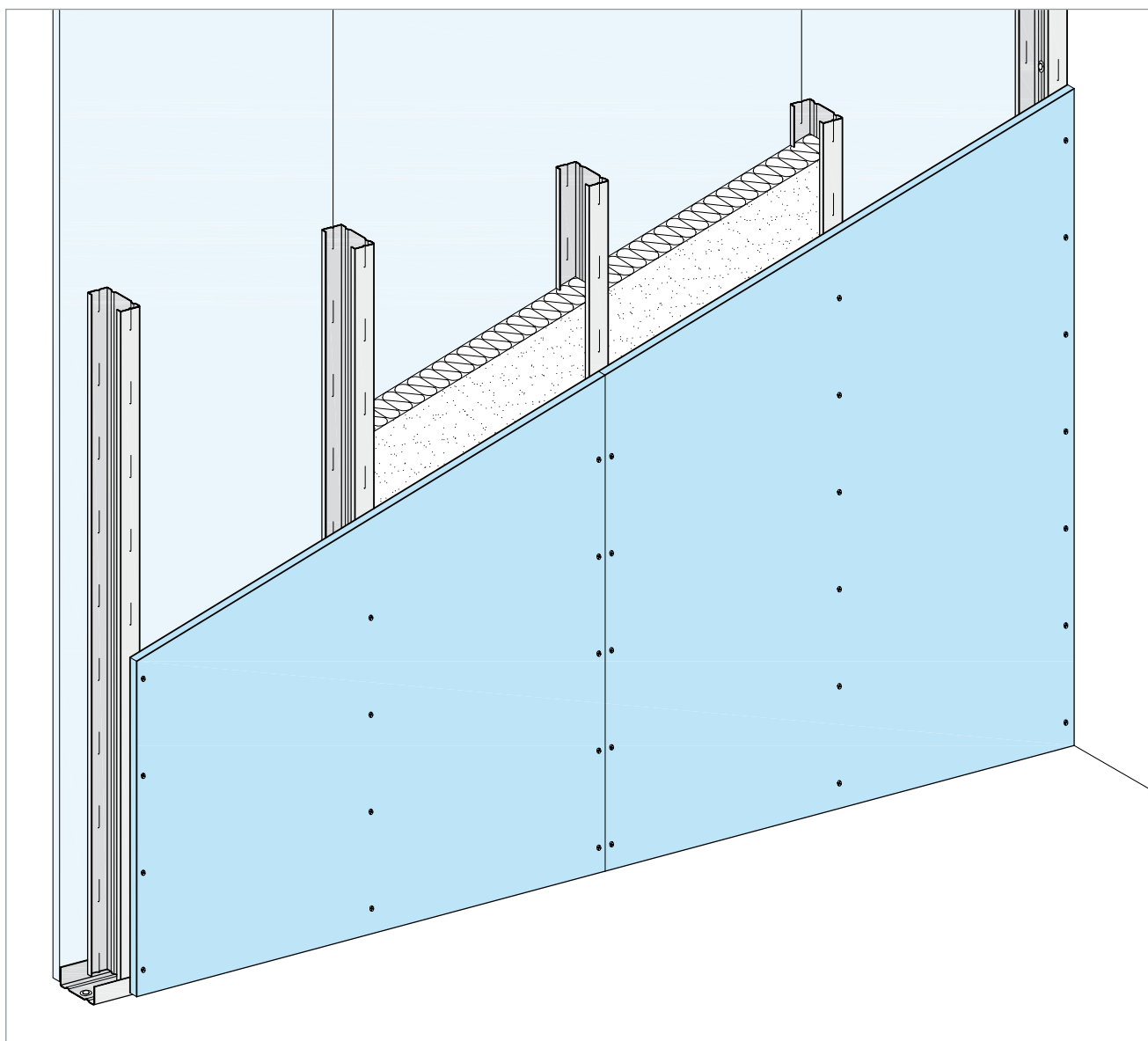
W115 2x75/205 DB 2x60GW	72 dB	90 minuten	80	W629 50/80 DF	≥ 32 dB	60 minuten	118
W115 2x100/255	52 dB	60 minuten	81	W629 50/80 DB	≥ 34 dB	60 minuten	118
W115 2x100/255 75GW	62 dB	60 minuten	81	W629 75/105 DF	≥ 32 dB	60 minuten	118
W115 2x100/255 2x75GW	63 dB	60 minuten	82	W629 75/105 DB	≥ 34 dB	60 minuten	119
W115 2x100/255 DF 75GW	> 62 dB	90 minuten	82	W629 100/130 DF	≥ 32 dB	60 minuten	119
W115 2x100/255 DF 2x75GW	63 dB	90 minuten	83	W629 100/130 DB	≥ 34 dB	60 minuten	119
W115 2x100/255 DB 2x75GW	72 dB	90 minuten	83	W629-3 50/88 DF 40SW	38 dB	60 minuten	120
W115 2x100/255 Combi 2x75GW	> 68 dB	60 minuten	84	W629-3 50/88 DB 40SW	> 38 dB	60 minuten	120
Binnenwanden - Dubbele staanders - Driedubbele beplating			85	W629-3 75/113 DF 60SW	38 dB	60 minuten	121
W115/3 2x100/280	58 dB	60 minuten	86	W629-3 75/113 DB 60SW	> 38 dB	60 minuten	121
W115/3 2x100/280 75GW	65 dB	60 minuten	86	W629-3 100/138 DF 80SW	38 dB	60 minuten	122
W115/3 2x100/280 2x75GW	66 dB	60 minuten	87	W629-3 100/138 DB 80SW	43 dB	60 minuten	122
Binnenwanden - Dubbele staanders, gekoppeld - Dubbele beplating			89	W629 50/100 FB 40SW	43 dB	90 minuten	123
W116 2x50/155 40GW	53 dB	60 minuten	90	W629 75/125 FB 60SW	44 dB	90 minuten	123
W116 2x50/155 2x40GW	55 dB	60 minuten	90	W629 100/150 FB 80SW	44 dB	90 minuten	123
W116 2x50/155 DF 2x40GW	> 55 dB	90 minuten	91	W635 100/130 DB+DF 80SW	54 dB	90 minuten	124
W116 2x50/155 DB 1x40GW	62 dB	90 minuten	91	Voorzetwanden - Direct bevestigd			125
W116 2x50/155 DB 2x40GW	63 dB	90 minuten	91	W623			126
W116 2x75/205 60GW	54 dB	60 minuten	92	W623 40GW			126
W116 2x75/205 2x60GW	57 dB	60 minuten	92	W623 DB 40GW			126
W116 2x75/205 DF 2x60GW	> 57 dB	90 minuten	93	Voorzetwanden - Enkele beplating			127
W116 2x75/205 DB 1x60GW	> 62 dB	90 minuten	93	W625 50/63			128
W116 2x75/205 DB 2x60GW	> 63 dB	90 minuten	94	W625 50/63 H2			128
W116 2x100/255 75GW	55 dB	60 minuten	94	W625 50/63 DF			128
W116 2x100/255 2x75GW	57 dB	60 minuten	95	W625 50/63 DB			128
W116 2x100/255 DF 2x75GW	> 57 dB	90 minuten	95	W625 50/63 Toiletplaat			129
W116 2x100/255 DB 1x75GW	> 62 dB	90 minuten	96	W625 75/88			129
W116 2x100/255 DB 2x75GW	> 63 dB	90 minuten	96	W625 75/88 60GW			130
Inbraakwerende wanden			97	W625 75/88 H2			130
W118-WK2 50/101 DB 40GW	64 dB	90 minuten	98	W625 75/88 H2 60GW			130
W118-WK2 75/126 DB 60GW	66 dB	90 minuten	98	W625 75/88 DF			131
W118-WK2 100/151 DB 75GW	68 dB	90 minuten	99	W625 75/88 DF 60GW			131
W118-WK3 50/112 Combi 40GW (2-L)	> 56 dB	60 minuten	99	W625 75/88 DB			131
W118-WK3 50/112 DB 40GW (2-L)	> 64 dB	90 minuten	100	W625 75/88 DB 60GW			132
W118-WK3 50/127 DB 40GW (3-L)	65 dB	90 minuten	100	W625 75/88 Aquapanel Indoor			132
W118-WK3 75/137 Combi 60GW (2-L)	> 58 dB	60 minuten	101	W625 75/88 Aquapanel Indoor 60GW			132
W118-WK3 75/137 DB 60GW (2-L)	> 66 dB	90 minuten	101	W625 100/113 DB			133
W118-WK3 75/152 DB 60GW (3-L)	69 dB	90 minuten	102	W625 100/113 DB 75GW			133
W118-WK3 100/162 Combi 75GW (2-L)	> 59 dB	60 minuten	102	Voorzetwanden - Dubbele beplating			135
W118-WK3 100/162 DB 75GW (2-L)	> 68 dB	90 minuten	103	W626 50/75			136
W118-WK3 100/177 DB 75GW (3-L)	71 dB	90 minuten	103	W626 50/75 Combi			136
W118-WK4 50/132 DB+Torro 40GW	> 90 minuten		104	W626 50/75 Combi 40GW			136
W119-WK2 2x50/155 DB 2x40GW	> 67 dB	90 minuten	105	W626 75/100			137
W119-WK2 2x75/205 DB 2x60GW	> 72 dB	90 minuten	105	W626 75/100 60GW			137
W119-WK2 2x100/255 DB 2x75GW	> 72 dB	90 minuten	106	W626 75/100 Combi			137
Kogelwerende wanden			107	W626 75/100 Combi 60GW			138
W161 FB4 75/125 DB	49 dB	90 minuten	108	W626 100/125 Combi 75GW			138
W161 FB4 100/150 DB 30GW	55 dB	90 minuten	108	Thermische voorzetwanden			139
Inbraak- en kogelwerende wanden			109	W625 75/138 50+50GW RC 2,5			140
W118-WK4 50/132 DB+Torro 40GW	> 90 minuten		110	W626 75/190 60+90GW RC 3,5			140
Schachtwanden			111	W625 75/238 2x75+50GW RC 5,0			141
W628B 75/100 DF	32 dB	30 minuten	112	Stralenerende wanden			143
W628B 75/100 DB	34 dB	30 minuten	112	K131 50/100 SB 1,0 40GW	65 dB	90 minuten	144
W628B 100/125 DF	32 dB	30 minuten	113	K131 75/125 SB 1,0 60GW	66 dB	90 minuten	144
W628B 100/125 DB	34 dB	30 minuten	113	K131 100/150 SB 1,0 75GW	67 dB	90 minuten	145
W629 50/75 DF	32 dB	30 minuten	114	K131 50/125 SB 2,0 40GW	69 dB	120 minuten	145
W629 50/75 DB	34 dB	30 minuten	114	K131 50/104 2,0 Lood 40GW	> 50 dB	60 minuten	146
W629 75/100 DF	32 dB	30 minuten	115	K131 75/150 SB 2,0 60GW	69 dB	120 minuten	146
W629 75/100 DB	34 dB	30 minuten	115	K131 75/129 2,0 Lood 60GW	> 51 dB	60 minuten	147
W629 100/125 DF	32 dB	30 minuten	116	K131 100/175 SB 2,0 75GW	> 69 dB	120 minuten	147
W629 100/125 DB	34 dB	30 minuten	116	K131 100/154 2,0 Lood 75GW	> 52 dB	60 minuten	148
W629 75/100 DF 60SW	38 dB	45/60 minuten	117	Voeg- en finishproducten			149
W629 75/100 DB 60SW	39 dB	45/60 minuten	117	Kwaliteitsniveaus			150

Geluidsisolatiewaarden zijn gebaseerd op een hart-op-hart afstand van de profielen van 600 mm.

Voor de algemene verwerkingsadviezen en detailleringen verwijzen wij naar de Knauf documentatie.

Binnenwanden - Enkele standers - Enkele beplating

W111



Indien systeem conform KOMO Attest wordt toegepast, geldt een maximale wandhoogte van 2600 mm.

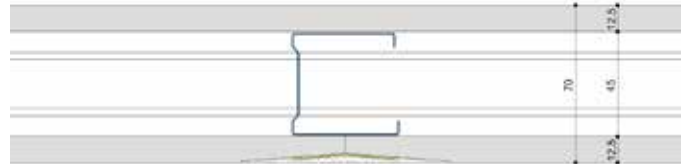
W111 45/70

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	70 mm	
Profielen	45 mm CW en UW-profielen	
Hart op hartmaat	600 mm	
Isolatie	Geen	
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat	
Geluidsisolatie R_w	34 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (KOMO Attest K43943)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	2800	2600
Toepassingsgebied 2	n.v.t.	n.v.t.

KnaufZeker® prestatiegarantie:

34 dB

30 minuten



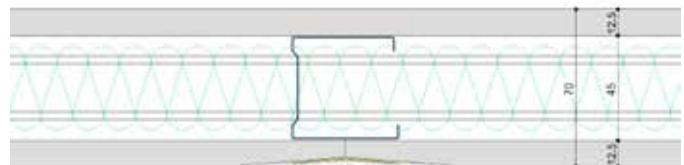
W111 45/70 40GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	70 mm	
Profielen	45 mm CW en UW-profielen	
Hart op hartmaat	600 mm	
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat	
Geluidsisolatie R_w	41 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (KOMO Attest K43943)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	2800	2600
Toepassingsgebied 2	n.v.t.	n.v.t.

KnaufZeker® prestatiegarantie:

41 dB

30 minuten



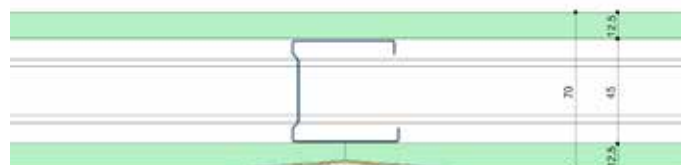
W111 45/70 H2

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	70 mm	
Profielen	45 mm CW en UW-profielen	
Hart op hartmaat	600 mm	
Isolatie	Geen	
Beplating	12,5 mm Knauf H2-plaat	
Geluidsisolatie R_w	34 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (KOMO Attest K43943)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	2800	2600
Toepassingsgebied 2	n.v.t.	n.v.t.

KnaufZeker® prestatiegarantie:

34 dB

30 minuten



W111 45/70 H2 40GW

Type wand	Knauf W111
Totale wanddikte	70 mm
Profielen	45 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating	12,5 mm Knauf H2-plaat
Geluidsisolatie R _w	41 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	30 minuten (KOMO Attest K43943)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	2800	2600
Toepassingsgebied 2	n.v.t.	n.v.t.

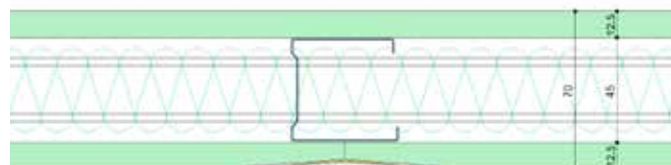
KnaufZeker® prestatiegarantie:



41 dB



30 minuten



W111 45/70 DF

Type wand	Knauf W111
Totale wanddikte	70 mm
Profielen	45 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Beplating	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	34 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	30 minuten (KOMO Attest K43943)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	2800	2600
Toepassingsgebied 2	n.v.t.	n.v.t.

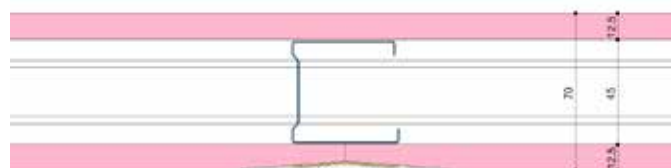
KnaufZeker® prestatiegarantie:



34 dB



30 minuten



W111 45/70 DF 40GW

Type wand	Knauf W111
Totale wanddikte	70 mm
Profielen	45 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	41 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	30 minuten (KOMO Attest K43943)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	2800	2600
Toepassingsgebied 2	n.v.t.	n.v.t.

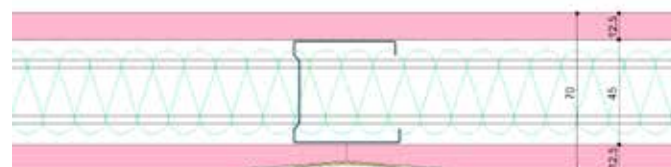
KnaufZeker® prestatiegarantie:



41 dB



30 minuten



W111 50/75			KnaufZeker® prestatiegarantie:	
Type wand	Knauf W111		34 dB	30 minuten
Totale wanddikte	75 mm			
Profielen	50 mm CW en UW-profielen			
Isolatie	Geen			
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat			
Geluidsisolatie R_w	34 dB (KOMO Attest K43943)			
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))			
Maximale wandhoogten in mm				
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	3000	3000		
400	4000	4000		
300	5000	4500		
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	2750	2750		
400	3750	3750		
300	4750	4500		

W111 50/75 40GW			KnaufZeker® prestatiegarantie:	
Type wand	Knauf W111		42 dB	30 minuten
Totale wanddikte	75 mm			
Profielen	50 mm CW en UW-profielen			
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)			
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat			
Geluidsisolatie R_w	42 dB (KOMO Attest K43943)			
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))			
Maximale wandhoogten in mm				
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	3000	3000		
400	4000	4000		
300	5000	4500		
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	2750	2750		
400	3750	3750		
300	4750	4500		

W111 50/75 H2

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	75 mm	
Profielen	50 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating	12,5 mm Knauf H2-plaat	
Geluidsisolatie R_w	34 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	3000	3000
400	4000	4000
300	5000	4500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	2750	2750
400	3750	3750
300	4750	4500

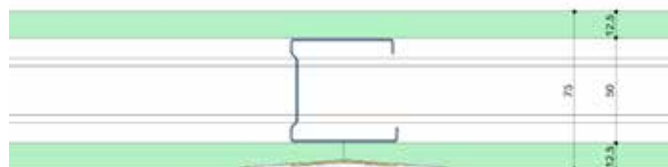
KnaufZeker® prestatiegarantie:



34 dB



30 minuten



W111 50/75 H2 40GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	75 mm	
Profielen	50 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf H2-plaat	
Geluidsisolatie R_w	42 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	3000	3000
400	4000	4000
300	5000	4500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	2750	2750
400	3750	3750
300	4750	4500

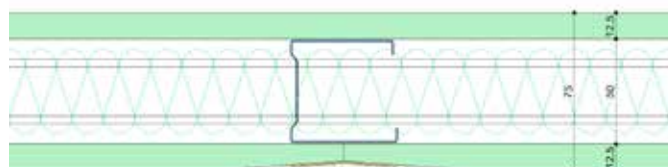
KnaufZeker® prestatiegarantie:



42 dB



30 minuten



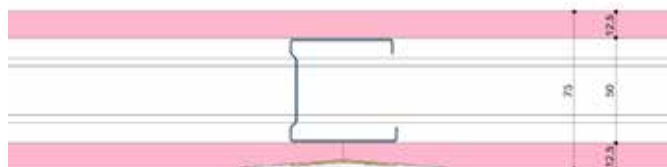
W111 50/75 DF

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	75 mm	
Profielen	50 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating	12,5 mm Knauf DF-plaat	
Geluidsisolatie R_w	34 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	3000	3000
400	4000	4000
300	5000	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	2750	2750
400	3750	3750
300	4750	4750

KnaufZeker® prestatiegarantie:

34 dB

30 minuten



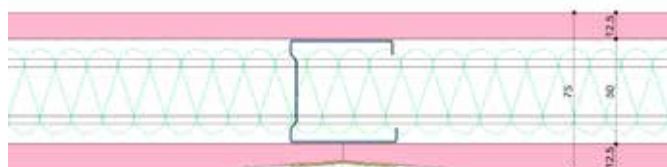
W111 50/75 DF 40GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	75 mm	
Profielen	50 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf DF-plaat	
Geluidsisolatie R_w	42 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	3000	3000
400	4000	4000
300	5000	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	2750	2750
400	3750	3750
300	4750	4750

KnaufZeker® prestatiegarantie:

42 dB

30 minuten



W111 50/75 DB 40GW

Type wand	Knauf W111
Totale wanddikte	75 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	48 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	3000	3000
400	4000	4000
300	5000	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	2750	2750
400	3750	3750
300	4750	4750

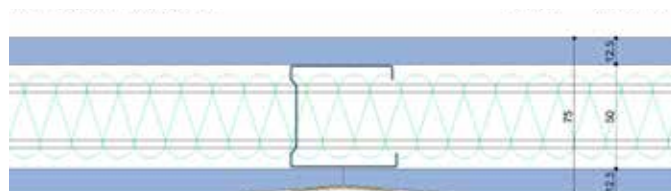
KnaufZeker® prestatiegarantie:



48 dB



30 minuten



W111 50/75 DS 40GW

Type wand	Knauf W111
Totale wanddikte	75 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen, corrosiewerend C-3
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating	12,5 mm Knauf Drystar Board GM-FH1IR
Geluidsisolatie R _w	44 dB (rapport L 039-09.14)
Brandwerendheid	45 minuten (2015-Efectis-R001555)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	3000	3000
400	4000	4000
300	5000	4000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	2750	2750
400	3750	3750
300	4750	4000

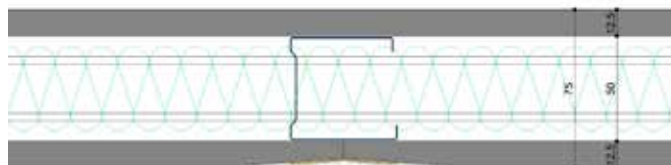
KnaufZeker® prestatiegarantie:



44 dB



45 minuten



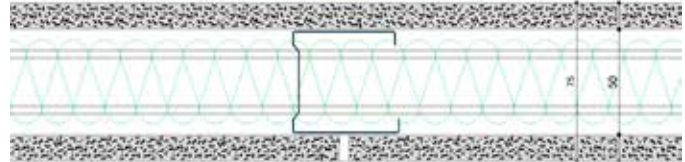
W111 50/75 Aquapanel Indoor 40GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	75 mm	
Profielen	50 mm CW en UW-profielen	
Hart op hartmaat	600 mm	
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf Aquapanel Indoor	
Geluidsisolatie R _w	43 dB (rapport ITA 0079.16-P 125/15)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2100/486/15-NB)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	3000	3000
Toepassingsgebied 2	2750	2750

KnaufZeker® prestatiegarantie:

43 dB

30 minuten



W111 75/100

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat	
Geluidsisolatie R _w	36 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	3500
400	6000	4500
300	7000	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3750	3500
400	5250	4500
300	6250	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

36 dB

30 minuten



W111 75/100 60GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³).	
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat	
Geluidsisolatie R _w	43 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	3500
400	6000	4500
300	7000	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3750	3500
400	5250	4500
300	6250	5000

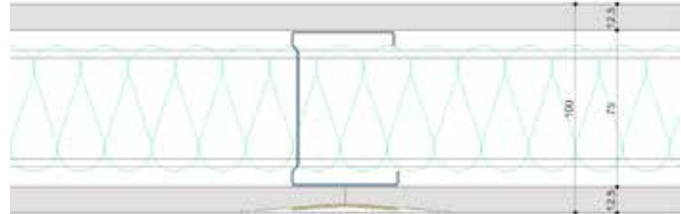
KnaufZeker® prestatiegarantie:



43 dB



30 minuten



W111 75/100 H2

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating	12,5 mm Knauf H2-plaat	
Geluidsisolatie R _w	36 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	3500
400	6000	4500
300	7000	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3750	3500
400	5250	4500
300	6250	5000

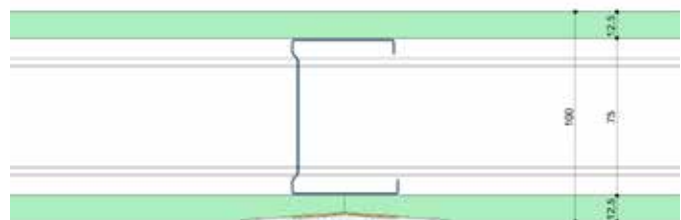
KnaufZeker® prestatiegarantie:



36 dB



30 minuten



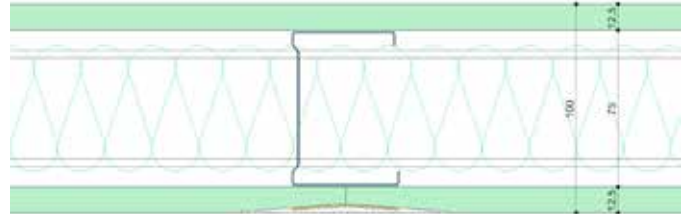
W111 75/100 H2 60GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf H2-plaat	
Geluidsisolatie R _w	43 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	3500
400	6000	4500
300	7000	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3750	3500
400	5250	4500
300	6250	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

43 dB

30 minuten



W111 75/100 DF

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating	12,5 mm Knauf DF-plaat	
Geluidsisolatie R _w	36 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	3500
400	6000	4500
300	7000	5500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3750	3500
400	5250	4500
300	6250	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

36 dB

30 minuten



W111 75/100 60GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf DF-plaat	
Geluidsisolatie R _w	43 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	3500
400	6000	4500
300	7000	5500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3750	3500
400	5250	4500
300	6250	5500

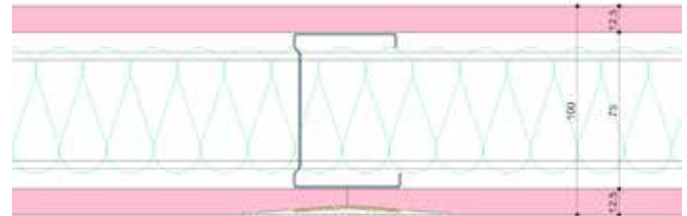
KnaufZeker® prestatiegarantie:



43 dB



30 minuten



W111 75/100 DB 60GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R _w	51 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	3500
400	6000	4500
300	7000	5500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3750	3500
400	5250	4500
300	6250	5500

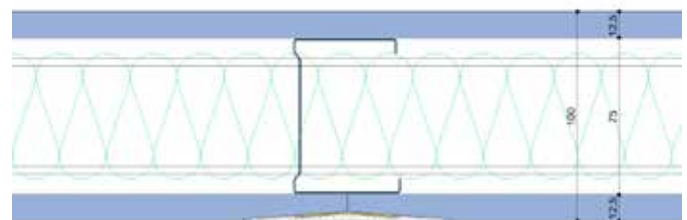
KnaufZeker® prestatiegarantie:



51 dB



30 minuten



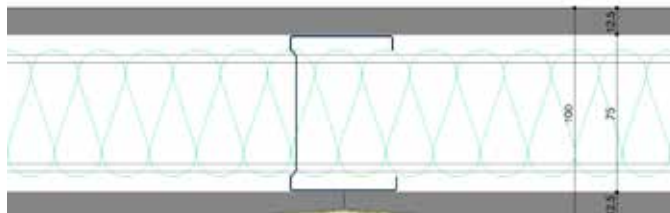
W111 75/100 DS 60GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen, corrosiewerend C-3	
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³).	
Beplating	12,5 mm Knauf Drystar Board GM-FH1IR	
Geluidsisolatie R _w	47 dB (rapport L 039-09.14)	
Brandwerendheid	45 minuten (2015-Efectis-R001555)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	4000
400	6000	
300	7000	
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3750	3750
400	5250	4000
300	6250	4000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

47 dB

45 minuten



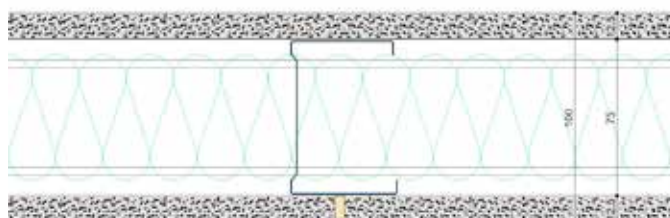
W111 75/100 Aquapanel Indoor 60GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	75 mm	
Profielen	50 mm CW en UW-profielen	
Hart op hartmaat	600 mm	
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf Aquapanel Indoor	
Geluidsisolatie R _w	43 dB (rapport ITA 0079.16-P 125/15)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2100/486/15-NB)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	4000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3750	3750

KnaufZeker® prestatiegarantie:

43 dB

30 minuten



W111 100/125

Type wand	Knauf W111
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R_w	38 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5000	4000
400	6500	5000
300	8000	5500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4250	4000
400	5750	5000
300	7250	5500

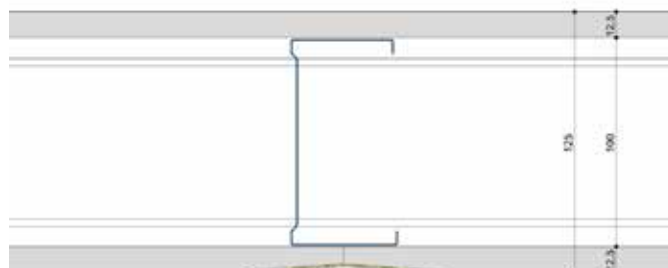
KnaufZeker® prestatiegarantie:



38 dB



30 minuten



W111 100/125 75GW

Type wand	Knauf W111
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R_w	46 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5000	4000
400	6500	5000
300	8000	5500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4250	4000
400	5750	5000
300	7250	5500

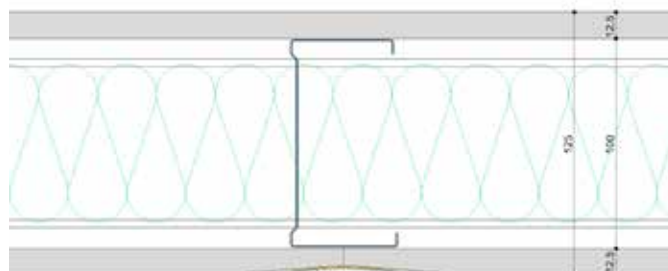
KnaufZeker® prestatiegarantie:



46 dB



30 minuten



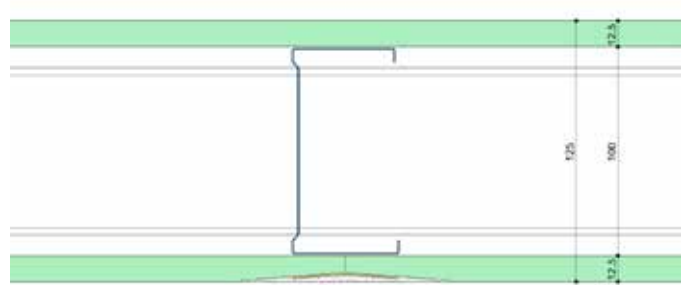
W111 100/125 H2

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	125 mm	
Profielen	100 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating	12,5 mm Knauf H2-plaat	
Geluidsisolatie R_w	38 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5000	4000
400	6500	5000
300	8000	5500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4250	4000
400	5750	5000
300	7250	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

38 dB

30 minuten



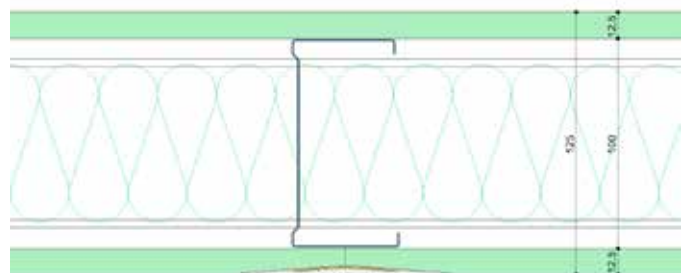
W111 100/125 H2 75GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	125 mm	
Profielen	100 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf H2-plaat	
Geluidsisolatie R_w	46 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5000	4000
400	6500	5000
300	8000	5500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4250	4000
400	5750	5000
300	7250	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

46 dB

30 minuten



W111 100/125 DF

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	125 mm	
Profielen	100 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating	12,5 mm Knauf DF-plaat	
Geluidsisolatie R_w	38 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5000	4000
400	6500	5000
300	8000	6000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4250	4000
400	5750	5000
300	7250	6000

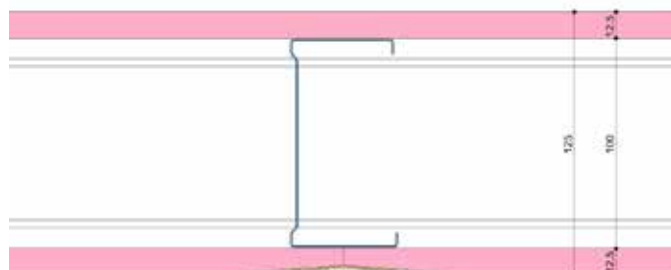
KnaufZeker® prestatiegarantie:



38 dB



30 minuten



W111 100/125 DF 75GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	125 mm	
Profielen	100 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf DF-plaat	
Geluidsisolatie R_w	46 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5000	4000
400	6500	5000
300	8000	6000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4250	4000
400	5750	5000
300	7250	6000

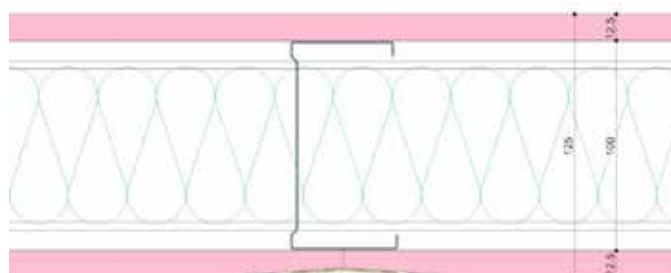
KnaufZeker® prestatiegarantie:



46 dB



30 minuten



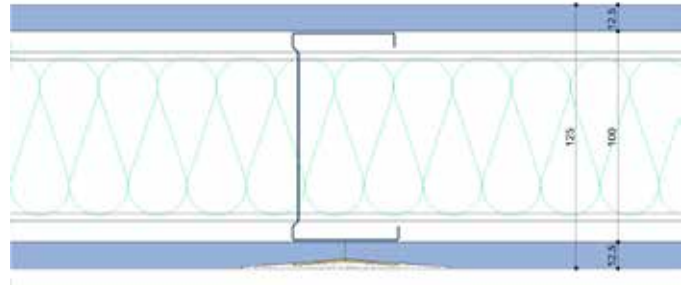
W111 100/125 DB 75GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	125 mm	
Profielen	100 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R _w	52 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5000	4000
400	6500	5000
300	8000	6000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4250	4000
400	5750	5000
300	7250	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

52 dB

30 minuten



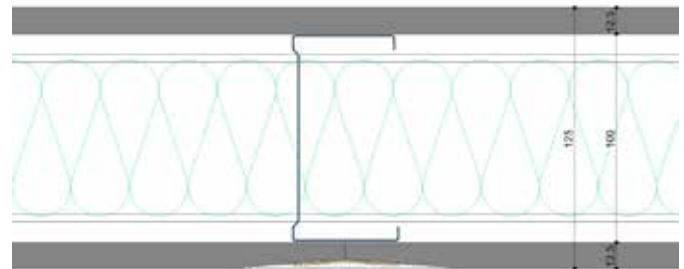
W111 100/125 DS 75GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	125 mm	
Profielen	100 mm CW en UW-profielen, corrosiewerend C-3	
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf Drystar Board GM-FH1IR	
Geluidsisolatie R _w	50 dB (rapport L 039-09.14)	
Brandwerendheid	45 minuten (2015-Efectis-R001555)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5000	4000
400	6500	
300	8000	
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4250	4000
400	5750	
300	7250	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

50 dB

45 minuten



W111 100/125 Aquapanel Indoor 75GW

Type wand	Knauf W111
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	80 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating	12,5 mm Knauf Aquapanel Indoor
Geluidsisolatie R _w	43 dB (rapport ITA 0079.16-P 125/15)
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2100/486/15-NB)

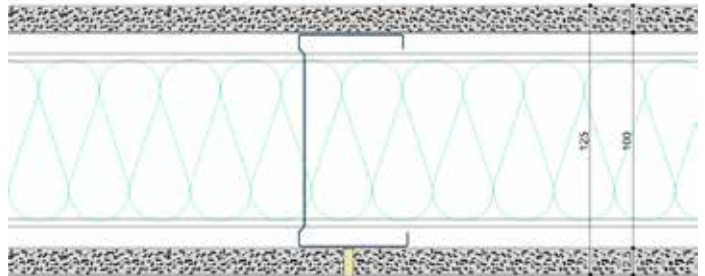
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	5000	4000
Toepassingsgebied 2	4250	4000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

43 dB

30 minuten



W111 125/150 75GW

Type wand	Knauf W111
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	125 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	≥ 46 dB (KOMO K43943)
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

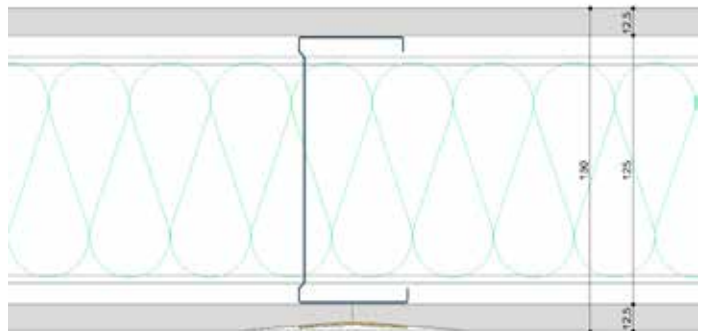
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5500	4500
400	7000	5500
300	8500	6000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4750	4500
400	6250	5500
300	7750	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 46 dB

30 minuten



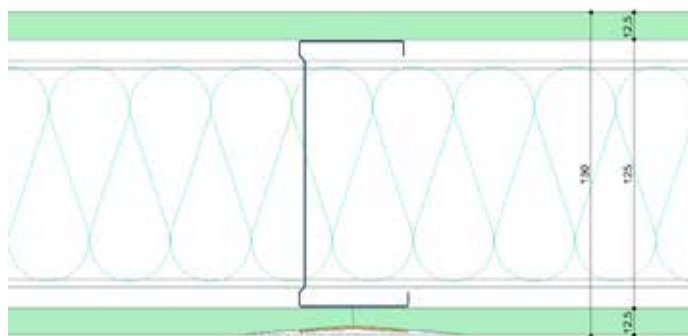
W111 125/150 H2 75GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	150 mm	
Profielen	125 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf H2-plaat	
Geluidsisolatie R _w	≥ 46 dB (KOMO K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5500	4500
400	7000	5500
300	8500	6000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4750	4500
400	6250	5500
300	7750	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 46 dB

30 minuten



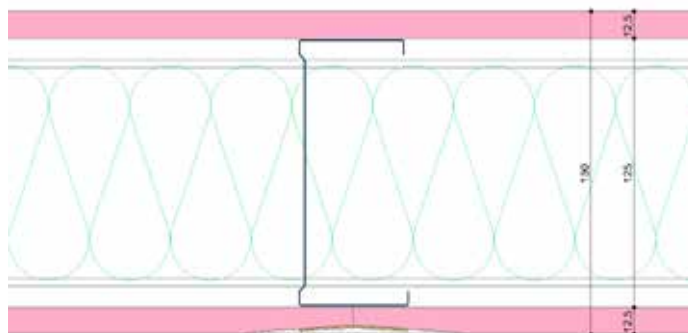
W111 125/150 DF 75GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	150 mm	
Profielen	125 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf DF-plaat	
Geluidsisolatie R _w	≥ 46 dB (KOMO K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5500	4500
400	7000	5500
300	8500	6500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4750	4500
400	6250	5500
300	7750	6500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 46 dB

30 minuten



W111 125/150 DB 75GW

Type wand	Knauf W111
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	125 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	≥ 52 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

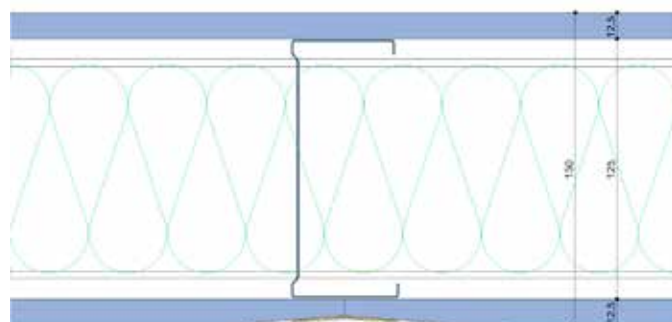
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5500	4500
400	7000	5500
300	8500	6500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4750	4500
400	6250	5500
300	7750	6500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 52 dB

30 minuten



W111 150/175 100GW

Type wand	Knauf W111
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	150 mm CW en UW-profielen
Isolatie	100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	≥ 46 dB (KOMO K43943)
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

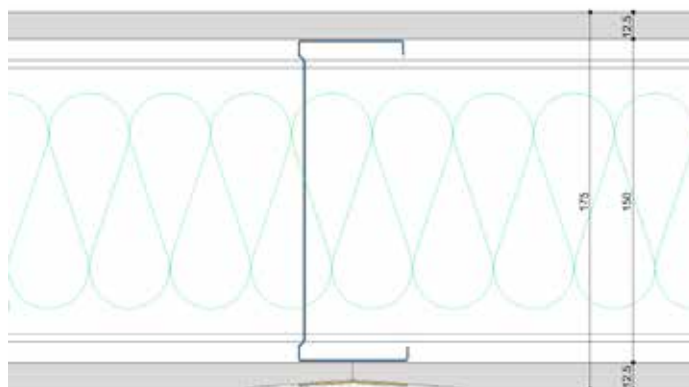
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	6000	4500
400	7500	5500
300	9000	6000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5250	4500
400	6750	5500
300	8250	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 46 dB

30 minuten



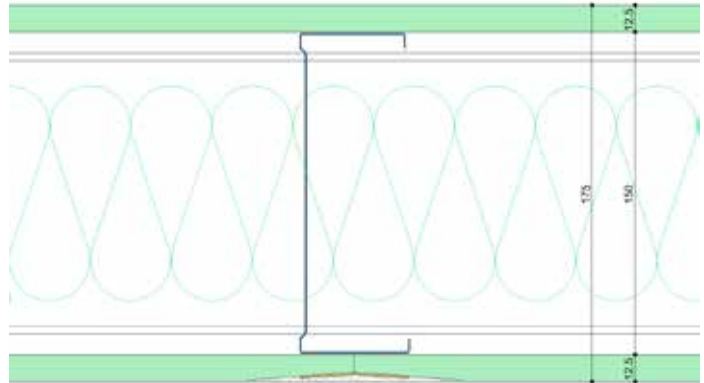
W111 150/175 H2 100GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	175 mm	
Profielen	150 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf H2-plaat	
Geluidsisolatie R _w	≥ 46 dB (KOMO K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	6000	4500
400	7500	5500
300	9000	6000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5250	4500
400	6750	5500
300	8250	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 46 dB

30 minuten



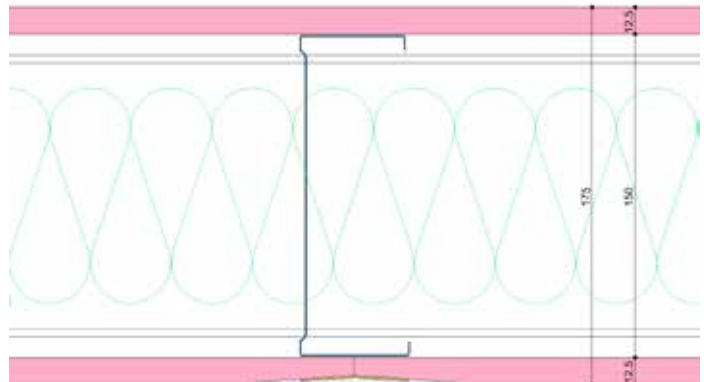
W111 150/175 DF 100GW

Type wand	Knauf W111	
Totale wanddikte	175 mm	
Profielen	150 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating	12,5 mm Knauf DF-plaat.	
Geluidsisolatie R _w	≥ 46 dB (KOMO K43943)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	6000	4500
400	7500	5500
300	9000	6500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5250	4500
400	6750	5500
300	8250	6500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 46 dB

30 minuten



W111 150/175 DB 75GW

Type wand	Knauf W111
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	150 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	≥ 52 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

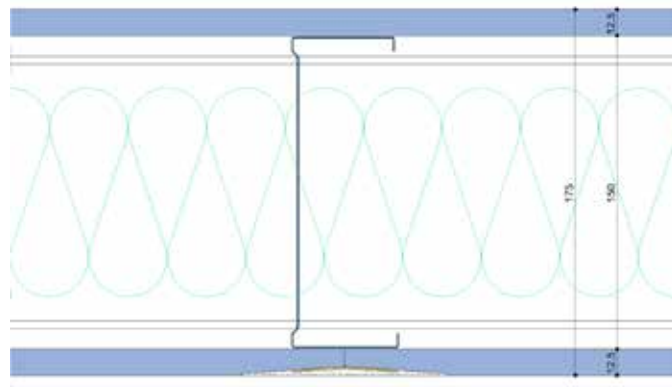
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	6000	4500
400	7500	5500
300	9000	6500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5250	4500
400	6750	5500
300	8250	6500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

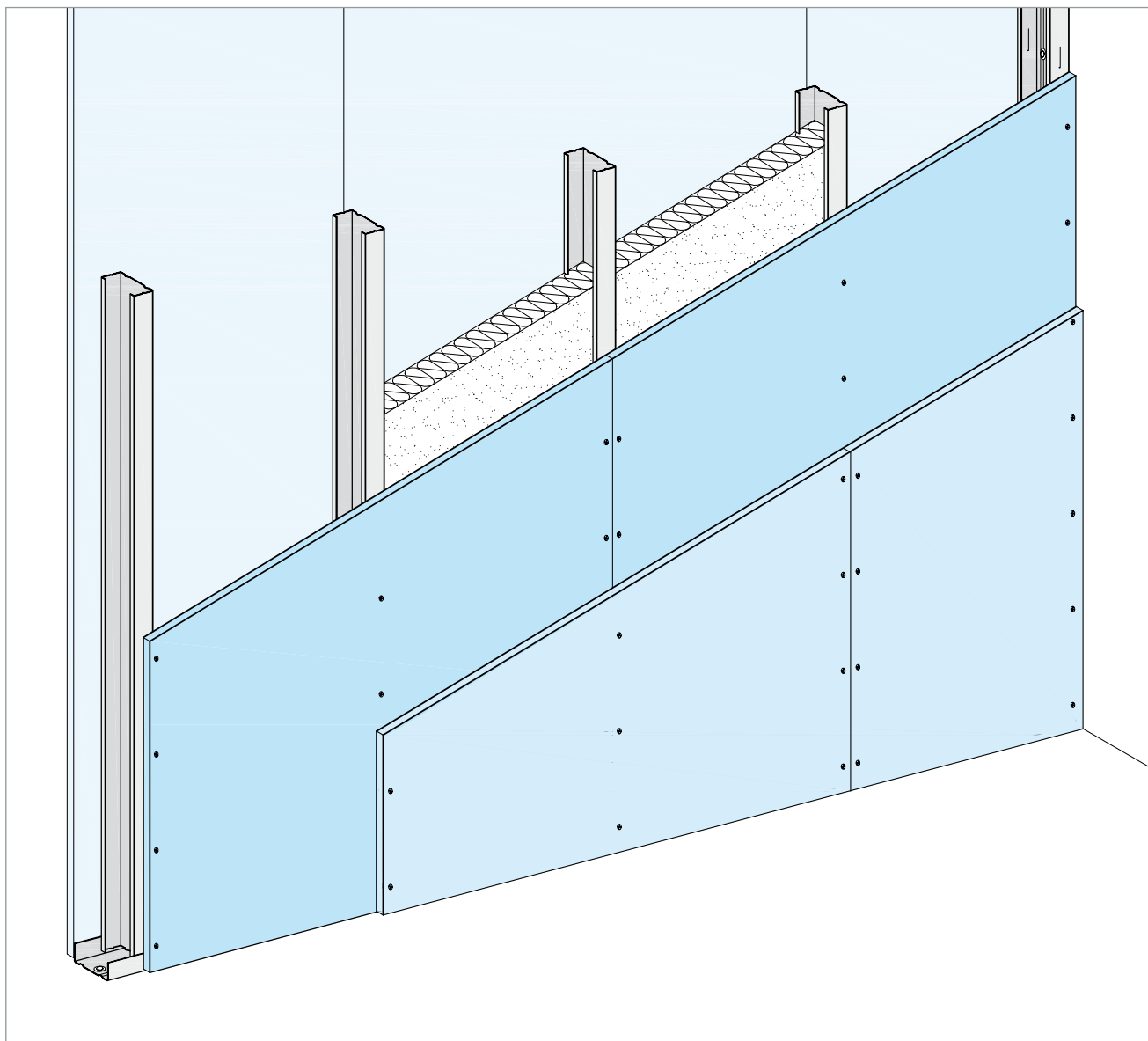
≥ 52 dB

30 minuten



Binnenwanden - Enkele standers - Dubbele beplating

W112



Indien systeem conform KOMO Attest wordt toegepast, geldt een maximale wandhoogte van 3500 mm.

W112 50/100

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R_w	42 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

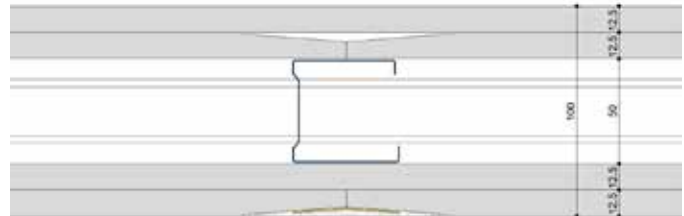
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staaferafstand 600	4000		4000	4000
400	5000		5000	4250
300	6000		5500	4500
Toepassingsgebied 2				
Staaferafstand 600	3500		3500	3500
400	4500		4500	4250
300	5500		5500	4500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

42 dB

60 minuten



W112 50/100 40GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R_w	50 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

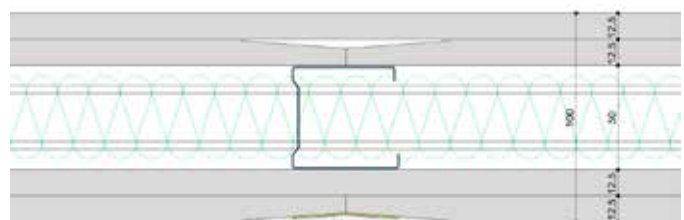
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staaferafstand 600	4000		4000	4000
400	5000		5000	4250
300	6000		5500	4500
Toepassingsgebied 2				
Staaferafstand 600	3500		3500	3500
400	4500		4500	4250
300	5500		5500	4500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

50 dB

60 minuten



W112 50/100 H2

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Geluidsisolatie R_w	42 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

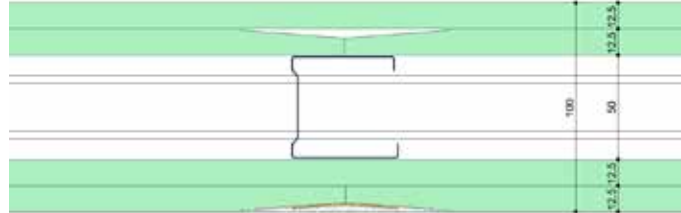
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1			
Staanderafstand 600	4000	4000	4000
400	5000	5000	4250
300	6000	5500	4500
Toepassingsgebied 2			
Staanderafstand 600	3500	3500	3500
400	4500	4500	4250
300	5500	5500	4500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

42 dB

60 minuten



W112 50/100 H2 40GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Geluidsisolatie R_w	50 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

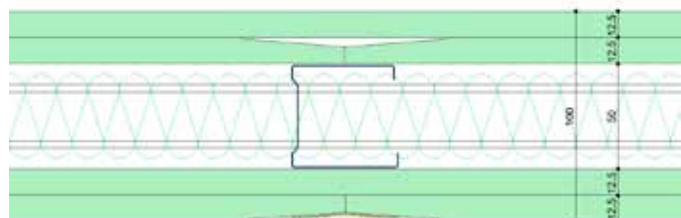
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1			
Staanderafstand 600	4000	4000	4000
400	5000	5000	4250
300	6000	5500	4500
Toepassingsgebied 2			
Staanderafstand 600	3500	3500	3500
400	4500	4500	4250
300	5500	5500	4500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

50 dB

60 minuten



W112 50/100 DF

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R_w	42 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	4000	4000	4000	4000
400	5000	5000	5000	4250
300	6000	6000	5500	4500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	3500	3500	3500	3500
400	4500	4500	4500	4250
300	5500	5500	5500	4500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

42 dB

90 minuten



W112 50/100 DF 40GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R_w	50 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

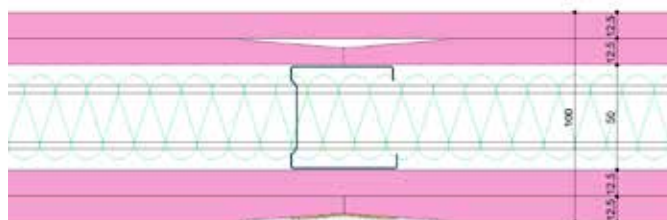
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	4000	4000	4000	4000
400	5000	5000	5000	4250
300	6000	6000	5500	4500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	3500	3500	3500	3500
400	4500	4500	4500	4250
300	5500	5500	5500	4500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

50 dB

90 minuten



W112 50/100 Combi 40GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	56 dB (rapport P-BA 112/2015e)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

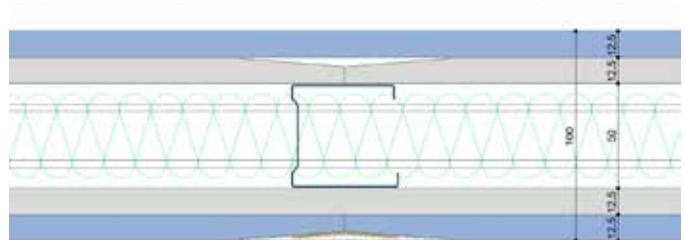
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	4000		4000	4000
400	5000		5000	4250
300	6000		5500	4500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	3500		3500	3500
400	4500		4500	4250
300	5500		5500	4500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

56 dB

60 minuten



W112 50/100 DB 40GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	57 dB (KOMO Attest 43943)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

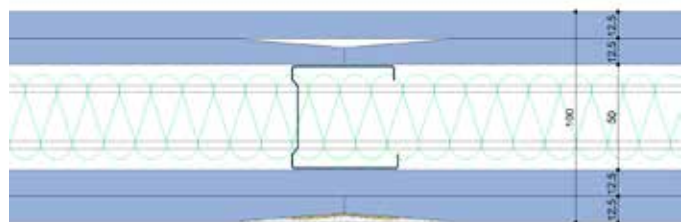
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid		
			30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1					
Staanderafstand 600	4000		4000	4000	4000
400	5000		5000	5000	4250
300	6000		6000	5500	4500
Toepassingsgebied 2					
Staanderafstand 600	3500		3500	3500	3500
400	4500		4500	4500	4250
300	5500		5500	5500	4500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

57 dB

90 minuten



W112 50/100 DB+SLB 40GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Silentboard DF
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	65 dB (rapport L 037-01.15)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staaferafstand 600	4000	4000
400	5000	4250
300	6000	4500
Toepassingsgebied 2		
Staaferafstand 600	3500	3500
400	4500	4250
300	5500	4500

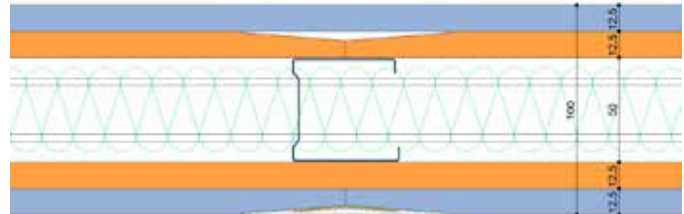
KnaufZeker® prestatiegarantie:



65 dB



90 minuten



W112 50/100 DS 40GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen, corrosiewerend C-3
Isolatie	50 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Drystar Board GM-FH1IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Drystar Board GM-FH1IR
Geluidsisolatie R _w	54 dB (rapport L 039-09.14)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-SAC-02 1111-719)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staaferafstand 600	4000	4000
400	5000	
300	6000	
Toepassingsgebied 2		
Staaferafstand 600	3500	3500
400	4500	4000
300	5500	

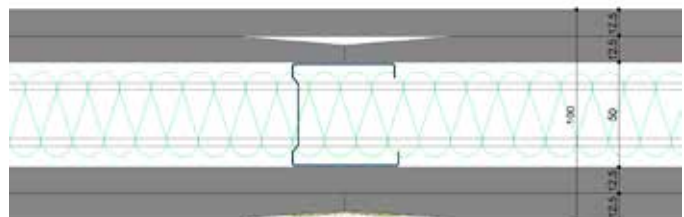
KnaufZeker® prestatiegarantie:



54 dB



90 minuten



W112 50/100 Aquapanel Indoor 40GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Aquapanel Indoor
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Aquapanel Indoor
Geluidsisolatie R _w	50 dB (rapport ITA 0080.16-P 125/15)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2100/487/15-NB)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	4000	4000
Toepassingsgebied 2	3500	3500

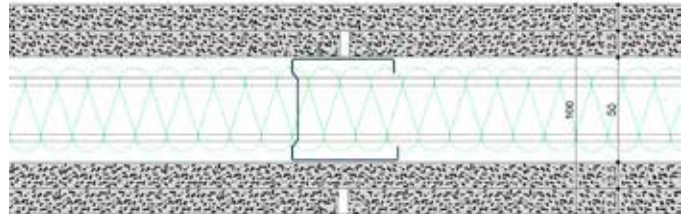
KnaufZeker® prestatiegarantie:



50 dB



90 minuten



W112 75/125

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	45 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1			
Staanderafstand 600	5500	5000	4500
400	6500	6000	4750
300	7500	6500	5000
Toepassingsgebied 2			
Staanderafstand 600	5000	5000	4500
400	6000	6000	4750
300	7000	6500	5000

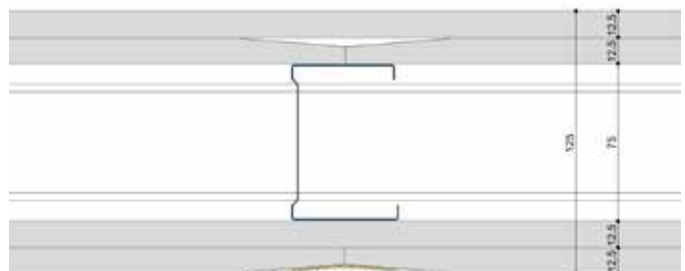
KnaufZeker® prestatiegarantie:



45 dB



60 minuten



W112 75/125 60GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	51 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

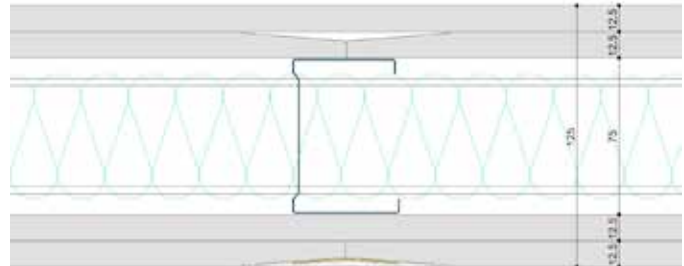
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staaferafstand 600	5500	5000	4500	
400	6500	6000	4750	
300	7500	6500	5000	
Toepassingsgebied 2				
Staaferafstand 600	5000	5000	4500	
400	6000	6000	4750	
300	7000	6500	5000	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

51 dB

60 minuten



W112 75/125 H2

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Geluidsisolatie R _w	45 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

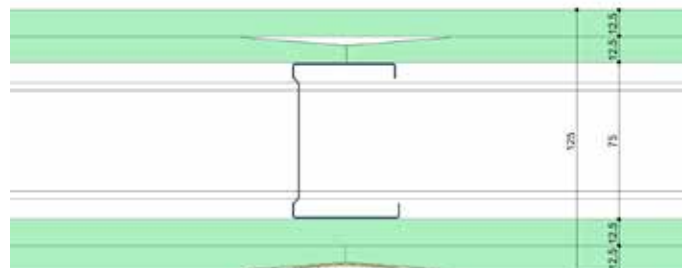
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staaferafstand 600	5500	5000	4500	
400	6500	6000	4750	
300	7500	6500	5000	
Toepassingsgebied 2				
Staaferafstand 600	5000	5000	4500	
400	6000	6000	4750	
300	7000	6500	5000	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

45 dB

60 minuten



W112 75/125 H2 60GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Geluidsisolatie R _w	51 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

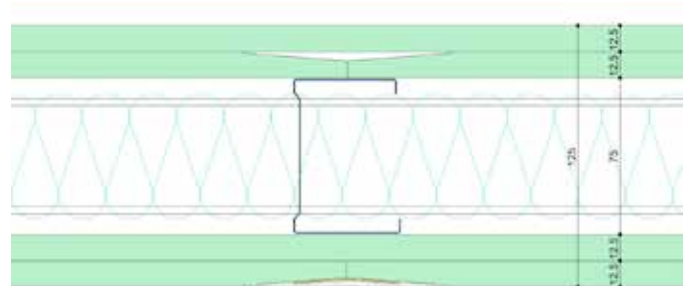
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	5500		5000	4500
400	6500		6000	4750
300	7500		6500	5000
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5000		5000	4500
400	6000		6000	4750
300	7000		6500	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

51 dB

60 minuten



W112 75/125 DF

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	45 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

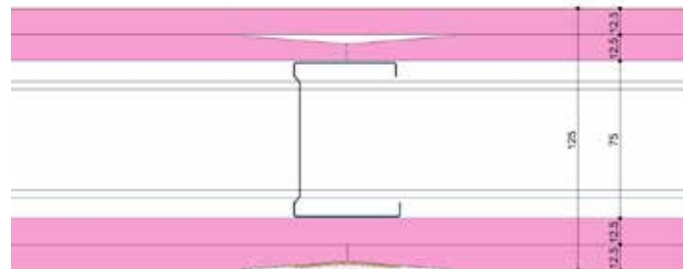
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid		
			30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1					
Staanderafstand 600	5500		5500	5000	4500
400	6500		6500	5250	4750
300	7500		7500	6000	5000
Toepassingsgebied 2					
Staanderafstand 600	5000		5000	5000	4500
400	6000		6000	5250	4750
300	7000		7000	6000	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

45 dB

90 minuten



W112 75/125 DF 60GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	51 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

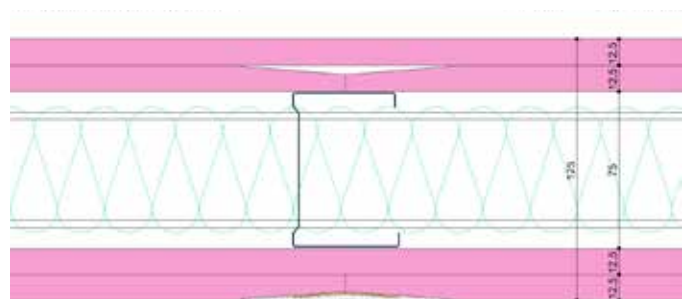
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	5500	5500	5000	4500
400	6500	6500	5250	4750
300	7500	7500	6000	5000
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5000	5000	5000	4500
400	6000	6000	5250	4750
300	7000	7000	6000	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

51 dB

90 minuten



W112 75/125 Combi 60GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	58 dB (rapport P-BA 114/2015e)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

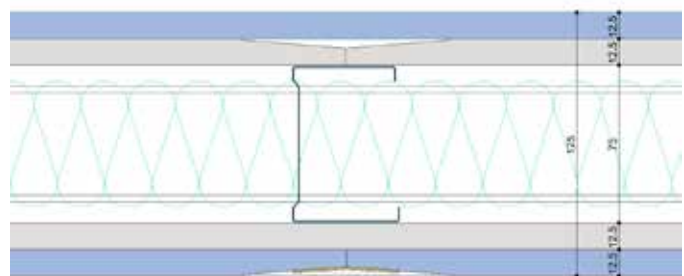
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1			
Staanderafstand 600	5500	5000	4500
400	6500	6000	4750
300	7500	6500	5000
Toepassingsgebied 2			
Staanderafstand 600	5000	5000	4500
400	6000	6000	4750
300	7000	6500	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

58 dB

60 minuten



W112 75/125 DB 60GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	61 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

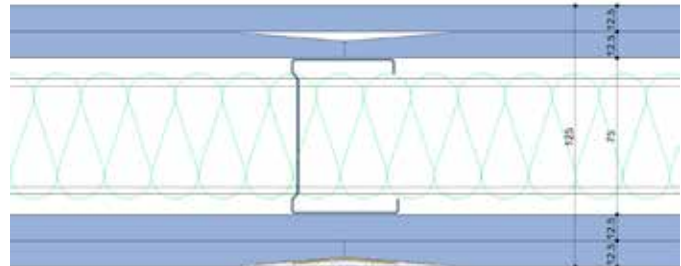
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	5500	5500	5000	4500
400	6500	6500	5250	4750
300	7500	7500	6000	5000
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5000	5000	5000	4500
400	6000	6000	5250	4750
300	7000	7000	6000	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

61 dB

90 minuten



W112 75/125 DB+SLB 60GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Silentboard DF
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	66 dB (rapport L037-01.15)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

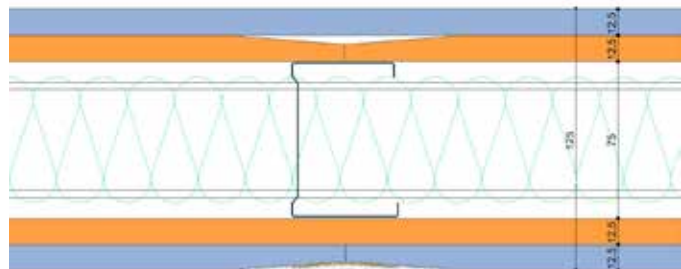
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	5500	5500	5000	4500
400	6500	6500	5250	4750
300	7500	7500	6000	5000
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5000	5000	5000	4500
400	6000	6000	5250	4750
300	7000	7000	6000	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

66 dB

90 minuten



W112 75/125 DS 60GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen, corrosiewerend C-3
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Drystar Board GM-FH1IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Drystar Board GM-FH1IR
Geluidsisolatie R _w	56 dB (rapport L 039-09.14)
Brandwerendheid	90 minuten (P-SAC-02 1111-719)

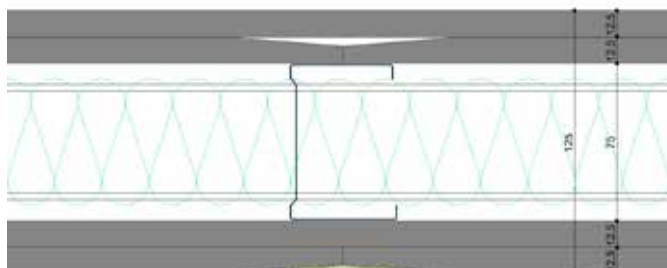
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staaferafstand 600	5500	5000
400	6500	
300	7500	
Toepassingsgebied 2		
Staaferafstand 600	5000	5000
400	6000	
300	7000	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

56 dB

90 minuten



W112 75/125 Aquapanel Indoor 75GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Aquapanel Indoor
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Aquapanel Indoor
Geluidsisolatie R _w	50 dB (rapport ITA 0080.16-P 125/15)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2100/487/15-NB)

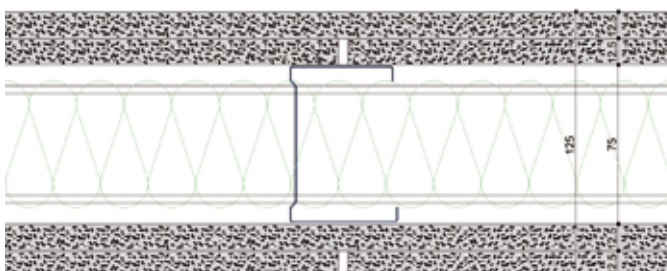
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	5500	4000
Toepassingsgebied 2	5000	4000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

50 dB

90 minuten



W112 100/150

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	47 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

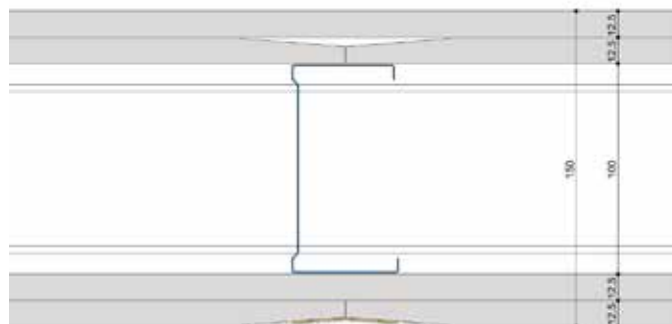
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	6500	6000	5000	
400	7500	7000	5250	
300	9000	7500	5500	
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5750	5750	5000	
400	7000	7000	5250	
300	8500	7500	5500	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

47 dB

60 minuten



W112 100/150 75GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	52 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

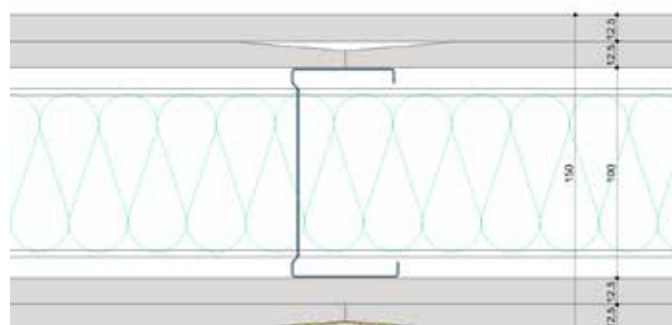
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	6500	6000	5000	
400	7500	7000	5250	
300	9000	7500	5500	
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5750	5750	5000	
400	7000	7000	5250	
300	8500	7500	5500	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

52 dB

60 minuten



W112 100/150 H2

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Geluidsisolatie R_w	47 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

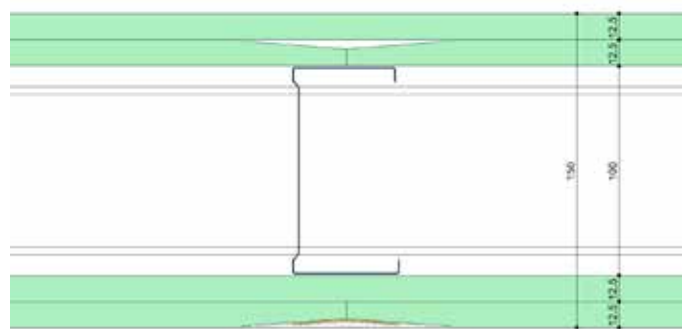
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staaferafstand 600	6500		6000	5000
400	7500		7000	5250
300	9000		7500	5500
Toepassingsgebied 2				
Staaferafstand 600	5750		5750	5000
400	7000		7000	5250
300	8500		7500	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

47 dB

60 minuten



W112 100/150 H2 75GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Geluidsisolatie R_w	52 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

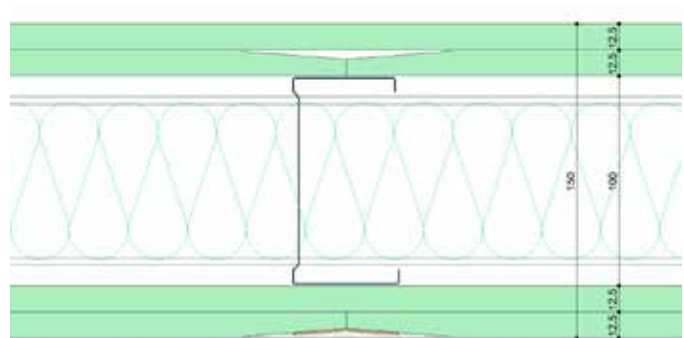
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staaferafstand 600	6500		6000	5000
400	7500		7000	5250
300	9000		7500	5500
Toepassingsgebied 2				
Staaferafstand 600	5750		5750	5000
400	7000		7000	5250
300	8500		7500	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

52 dB

60 minuten



W112 100/150 DF

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	47 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

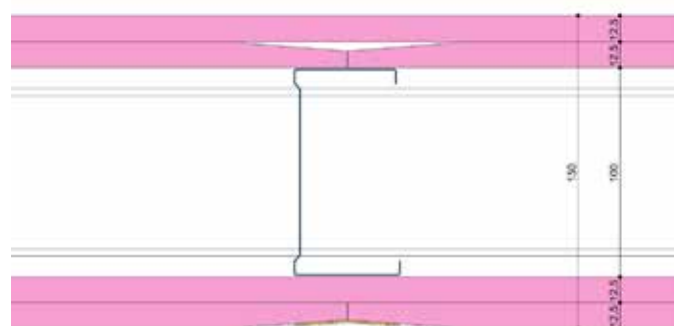
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	6500	6500	6000	5000
400	7500	7500	6250	5250
300	9000	9000	6500	5500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5750	5750	5750	5000
400	7000	7000	6250	5250
300	8500	8500	6500	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

47 dB

90 minuten



W112 100/150 DF 75GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	52 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

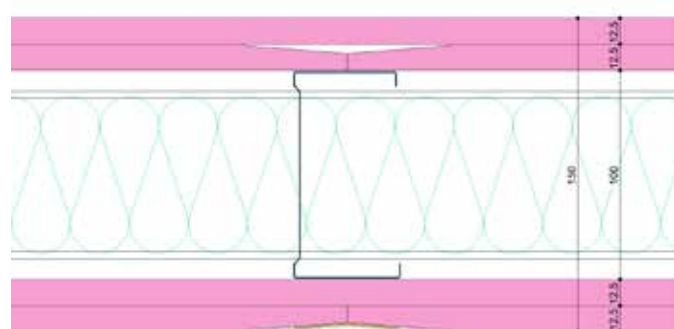
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	6500	6500	6000	5000
400	7500	7500	6250	5250
300	9000	9000	6500	5500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5750	5750	5750	5000
400	7000	7000	6250	5250
300	8500	8500	6500	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

52 dB

90 minuten



W112 100/150 Combi 75GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	59 dB (rapport 07 047-05-T)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

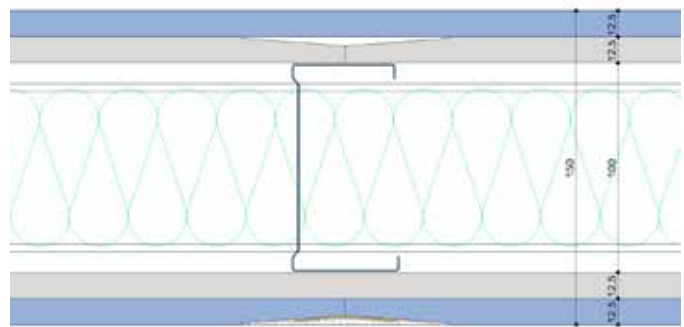
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	6500		6000	5000
400	7500		7000	5250
300	9000		7500	5500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5750		5750	5000
400	7000		7000	5250
300	8500		7500	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

59 dB

60 minuten



W112 100/150 DB 75GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	62 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

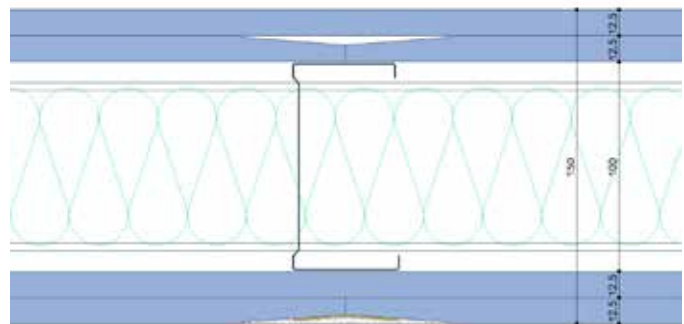
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid		
			30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1					
Staanderafstand 600	6500		6500	6000	5000
400	7500		7500	6250	5250
300	9000		9000	6500	5500
Toepassingsgebied 2					
Staanderafstand 600	5750		5750	5750	5000
400	7000		7000	6250	5250
300	8500		8500	6500	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

62 dB

90 minuten



W112 100/150 DB+SLB 75GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Silentboard DF
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	67 dB (rapport 037-01.15)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

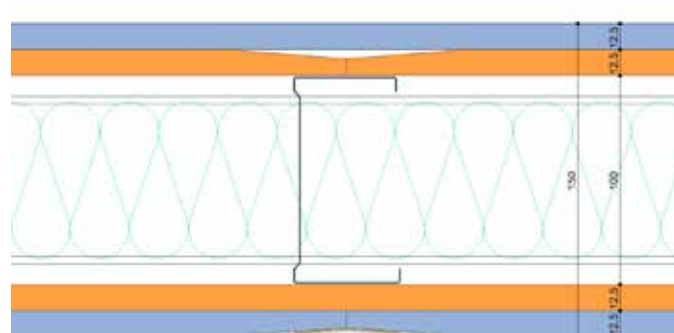
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid		
			30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1					
Staanderafstand 600	6500	6500	6000	5000	
400	7500	7500	6250	5250	
300	9000	9000	6500	5500	
Toepassingsgebied 2					
Staanderafstand 600	5750	5750	5750	5000	
400	7000	7000	6250	5250	
300	8500	8500	6500	5500	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

67 dB

90 minuten



W112 100/150 DS 75GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen, corrosiewerend C-3
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Drystar Board GM-FH1IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Drystar Board GM-FH1IR
Geluidsisolatie R _w	58 dB (rapport L 039-09.14)
Brandwerendheid	90 minuten (P-SAC-02 1111-719)

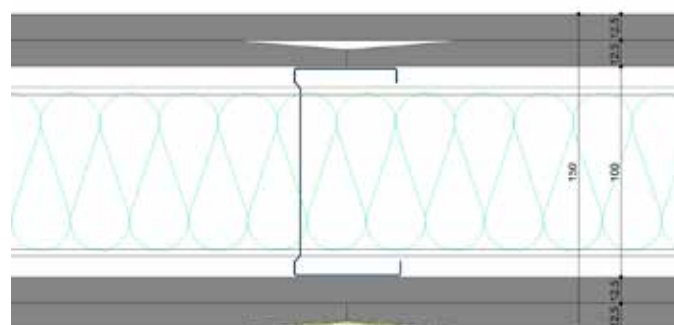
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid		
Toepassingsgebied 1					
Staanderafstand 600	6500		5000		
400	7500				
300	9000				
Toepassingsgebied 2					
Staanderafstand 600	5750		5000		
400	7000				
300	8500				

KnaufZeker® prestatiegarantie:

58 dB

90 minuten



W112 100/150 Aquapanel Indoor 75GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	90 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Aquapanel Indoor
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Aquapanel Indoor
Geluidsisolatie R _w	50 dB (rapport ITA 0080.16-P 125/15)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2100/487/15-NB)

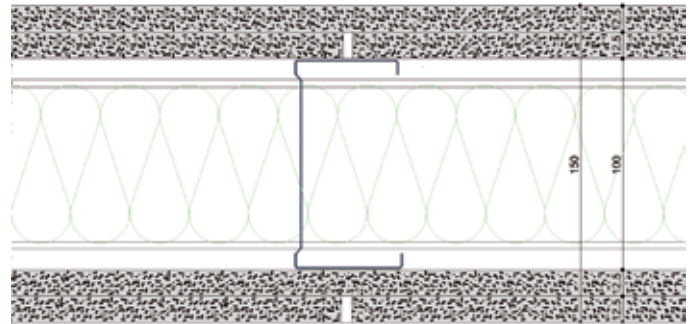
Maximale wandhoogten in mm

	Maximale wandhoogten in mm	
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	6500	4000
Toepassingsgebied 2	5750	4000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

50 dB

90 minuten



W112 125/175 100GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	125 mm CW en UW-profielen
Isolatie	100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	≥ 52 dB (KOMO K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

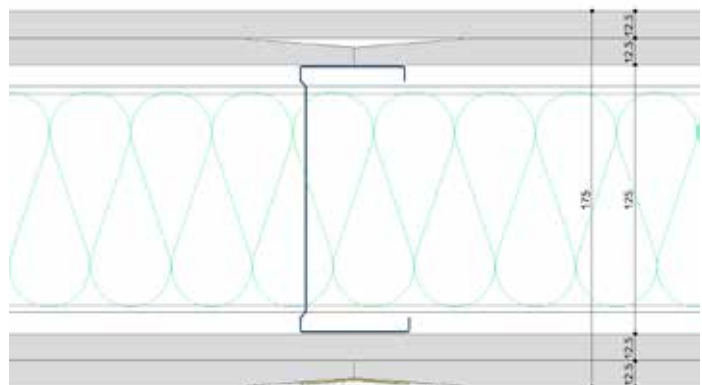
Maximale wandhoogten in mm

	Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1			
Standaardafstand 600	7000	7000	5500
400	8500	8000	5750
300	10000	8500	6000
Toepassingsgebied 2			
Standaardafstand 600	6250	6250	5500
400	8000	8000	5750
300	9500	8500	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 52 dB

60 minuten



W112 125/175 H2 100GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	125 mm CW en UW-profielen
Isolatie	100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Geluidsisolatie R _w	≥ 52 dB (KOMO K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

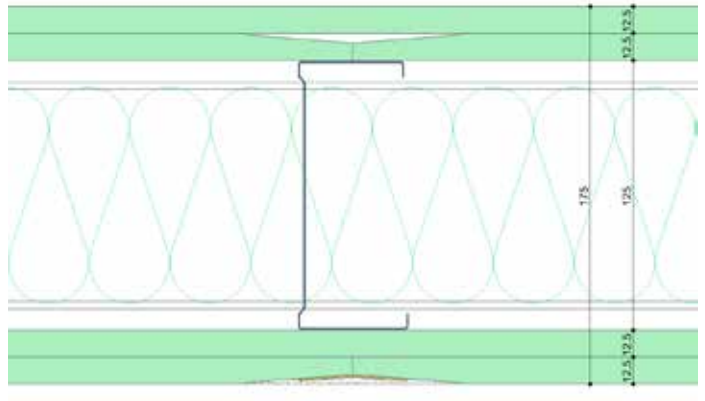
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	7000		7000	5500
400	8500		8000	5750
300	10000		8500	6000
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	6250		6250	5000
400	8000		8000	5750
300	9500		8500	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 52 dB

60 minuten



W112 125/175 DF 100GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	125 mm CW en UW-profielen
Isolatie	100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	≥ 52 dB (KOMO K43943)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

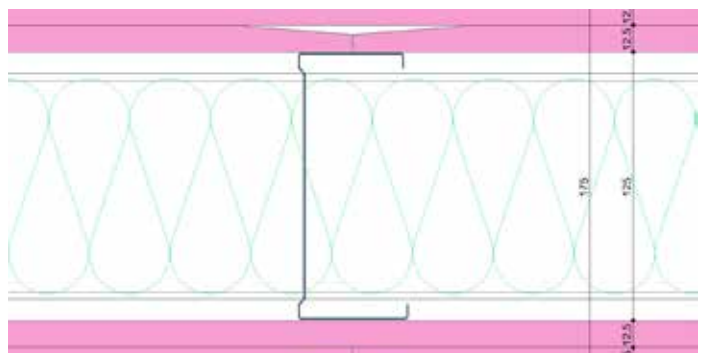
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid		
			30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1					
Staanderafstand 600	7000		7000	6500	5500
400	8500		8500	6750	5750
300	10000		10000	7000	6000
Toepassingsgebied 2					
Staanderafstand 600	6250		6250	6250	5500
400	8000		8000	6750	5750
300	9500		9500	7000	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 52 dB

90 minuten



W112 125/175 DB 100GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	125 mm CW en UW-profielen
Isolatie	100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	≥ 62 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

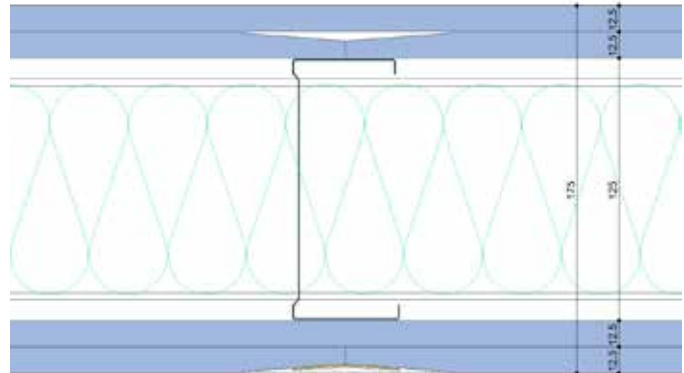
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1				
Standaardafstand 600	7000	7000	6500	5500
400	8500	8500	6750	5750
300	10000	10000	7000	6000
Toepassingsgebied 2				
Standaardafstand 600	6250	6250	6250	5500
400	8000	8000	6750	5750
300	9500	9500	7000	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 62 dB

90 minuten



W112 150/200 100GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	200 mm
Profielen	150 mm CW en UW-profielen
Isolatie	≥ 100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	≥ 52 dB (KOMO K43943-05)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

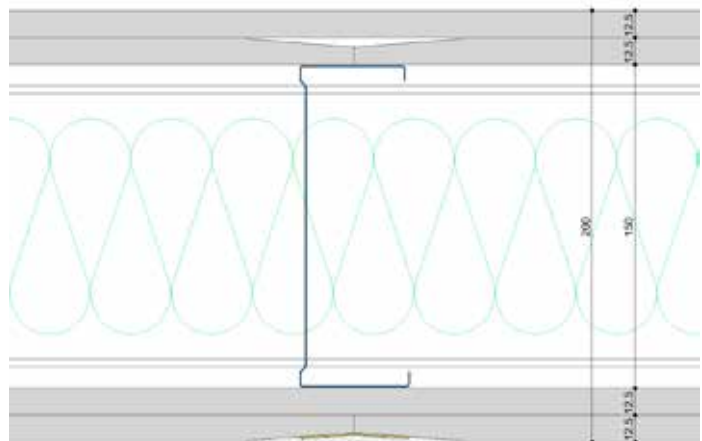
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1			
Standaardafstand 600	8000	7000	5500
400	9500	8000	5750
300	11000	8500	6000
Toepassingsgebied 2			
Standaardafstand 600	7250	7000	5500
400	9000	8000	5750
300	10500	8500	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 52 dB

60 minuten



W112 150/200 H2 100GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	200 mm
Profielen	150 mm CW en UW-profielen
Isolatie	≥ 100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf H2-plaat
Geluidsisolatie R _w	≥ 52 dB (KOMO K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

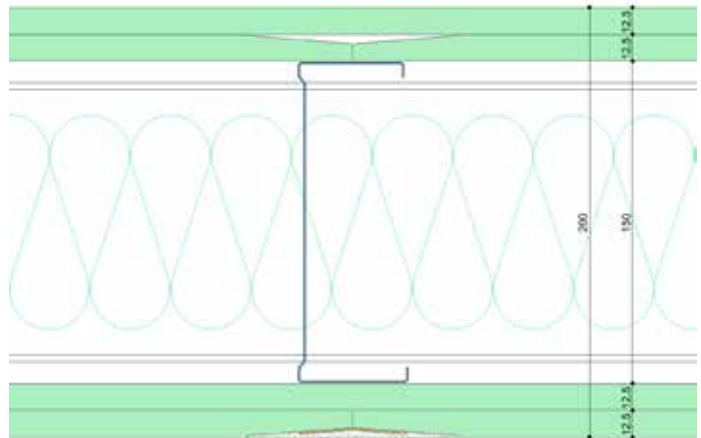
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
			30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	8000		7000	5500
400	9500		8000	5750
300	11000		8500	6000
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	7250		7000	5500
400	9000		8000	5750
300	10500		8500	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 52 dB

60 minuten



W112 150/200 DF 100GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	200 mm
Profielen	150 mm CW en UW-profielen
Isolatie	≥ 100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	≥ 52 dB (KOMO K43943)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

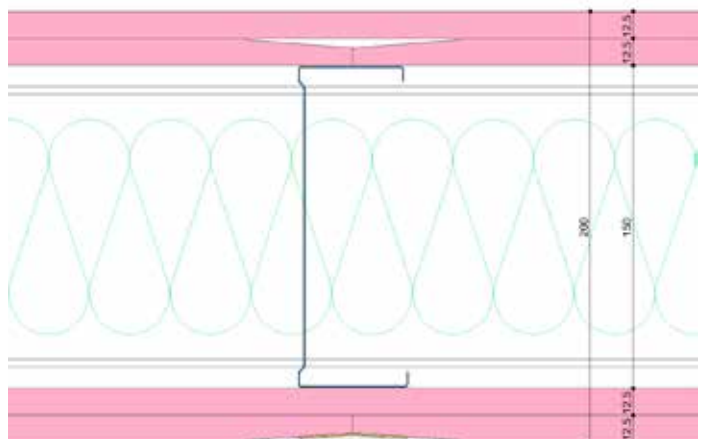
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid		
			30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1					
Staanderafstand 600	8000		8000	6500	5500
400	9500		9500	6750	5750
300	11000		10000	7000	6000
Toepassingsgebied 2					
Staanderafstand 600	7250		7250	6500	5500
400	9000		9000	6750	5750
300	10500		10000	7000	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 52 dB

90 minuten



W112 150/200 DB 100GW

Type wand	Knauf W112
Totale wanddikte	200 mm
Profielen	150 mm CW en UW-profielen
Isolatie	≥ 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	≥ 62 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

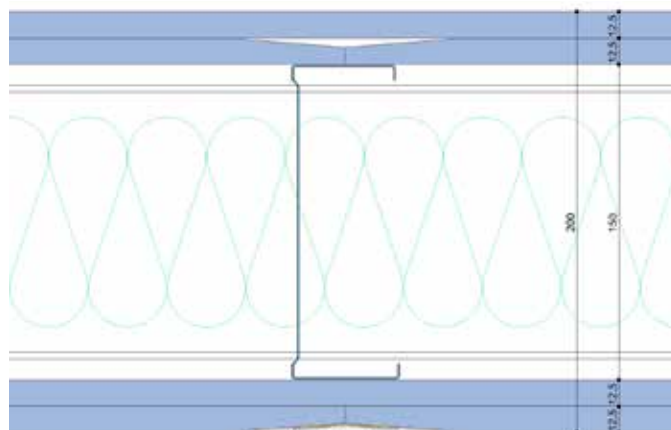
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1				
Standaardafstand 600	8000	8000	6500	5500
400	9500	9500	6750	5750
300	11000	10000	7000	6000
Toepassingsgebied 2				
Standaardafstand 600	7250	7250	6500	5500
400	9000	9000	6750	5750
300	10500	10000	7000	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

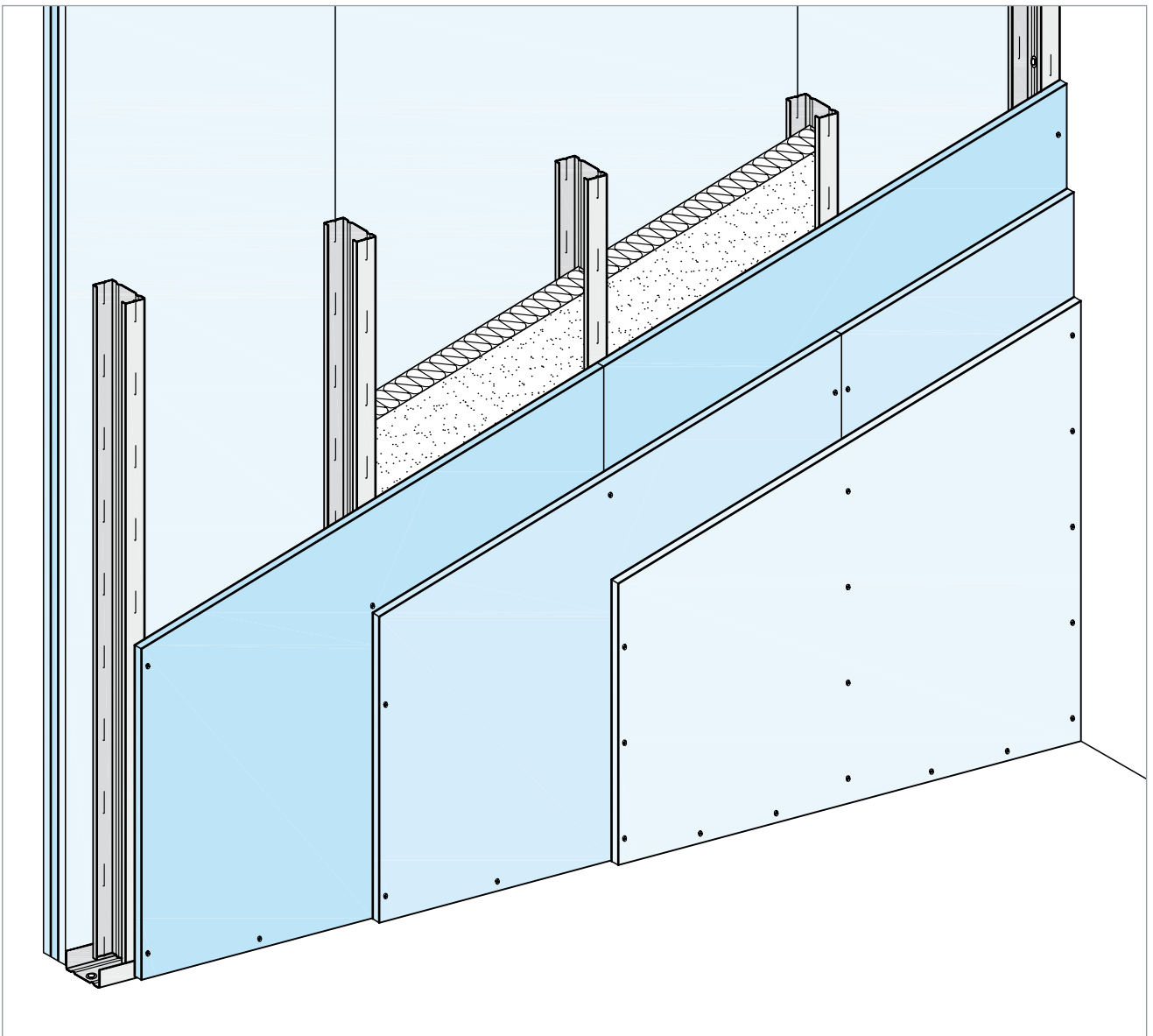
≥ 62 dB

90 minuten



Binnenwanden - Enkele standers - Driedubbele beplating

W113



W113 50/125

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R_w	45 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

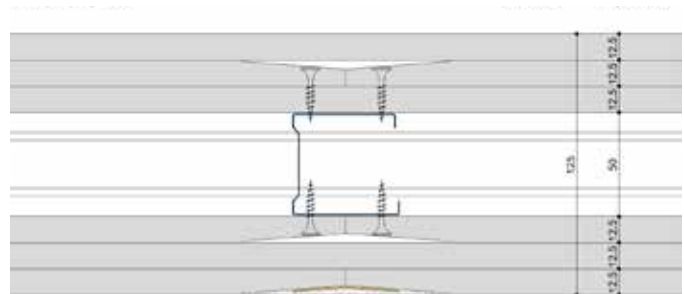
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staaferafstand 600	4500	4500
400	5500	5250
300	6500	5500
Toepassingsgebied 2		
Staaferafstand 600	4000	4000
400	5000	5000
300	6000	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

45 dB

60 minuten



W113 50/125 40GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R_w	56 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

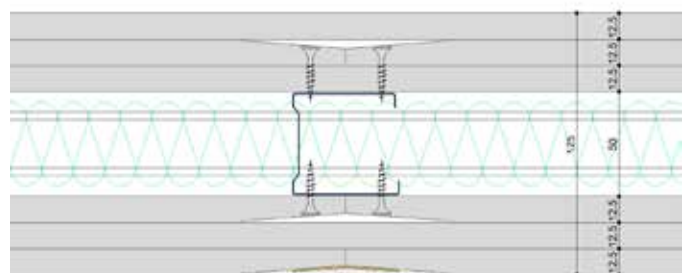
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staaferafstand 600	4500	4500
400	5500	5250
300	6500	5500
Toepassingsgebied 2		
Staaferafstand 600	4000	4000
400	5000	5000
300	6000	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

56 dB

60 minuten



W113 50/125 DF

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Wandhoogte maximaal	5450 mm (rapport 2010-Efectis-R1195) (rev.3)
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R_w	> 45 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

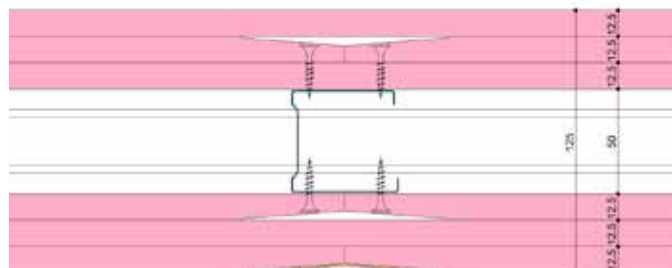
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	4500	4500	4500	4500
400	5500	5500	5500	5250
300	6500	6500	6000	5500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	4000	4000	4000	4000
400	5000	5000	5000	5000
300	6000	6000	6000	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 45 dB

120 minuten



W113 50/125 DF 40GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R_w	61 dB (rapport SWW 13 116-10)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

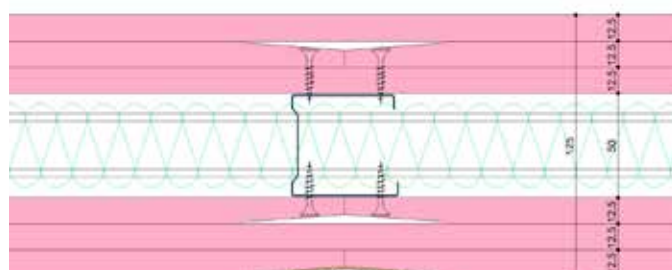
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	4500	4500	4500	4500
400	5500	5500	5500	5250
300	6500	6500	6000	5500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	4000	4000	4000	4000
400	5000	5000	5000	5000
300	6000	6000	6000	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

61 dB

120 minuten



W113 50/125 DB 40GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen.
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	65 dB (rapport SWW 14 006-08)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

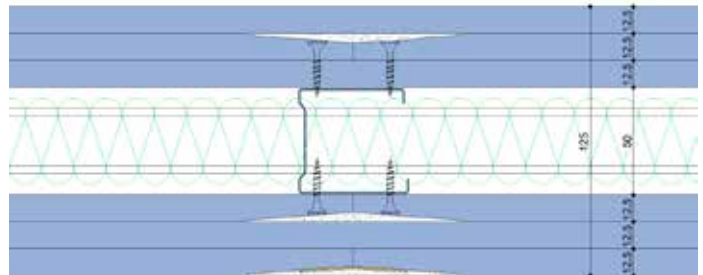
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	4500	4500	4500	4500
400	5500	5500	5500	5250
300	6500	6500	6000	5500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	4000	4000	4000	4000
400	5000	5000	5000	5000
300	6000	6000	6000	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

65 dB

120 minuten



W113 75/150

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	47 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

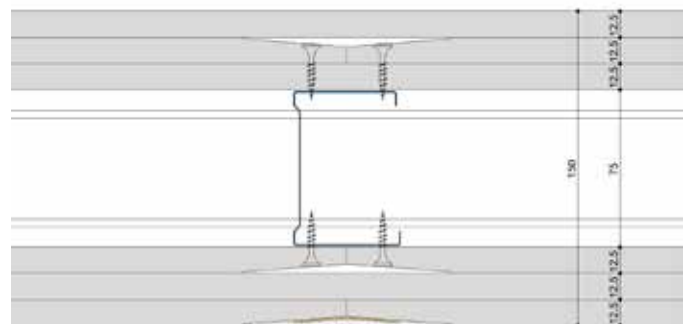
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
		60 min.
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	6000	6000
400	7000	6250
300	8000	6500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5500	5500
400	6500	6250
300	7500	6500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

47 dB

60 minuten



W113 75/150 60GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	57 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

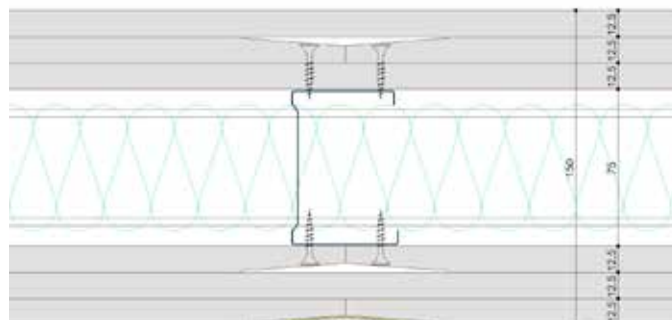
Maximale wandhoogten in mm

	Met brandwerendheid	
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
		60 min.
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	6000	6000
400	7000	6250
300	8000	6500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5500	5500
400	6500	6250
300	7500	6500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

57 dB

60 minuten



W113 75/150 DF

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 47 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

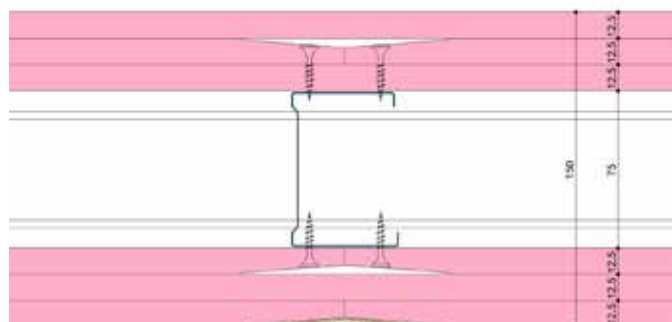
Maximale wandhoogten in mm

	Met brandwerendheid			
	Zonder brandwerendheid	60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	6000	6000	6000	5500
400	7000	7000	7000	5750
300	8000	8000	7500	6000
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5500	5500	5500	5500
400	6500	6500	6500	5750
300	7500	7500	7500	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 47 dB

120 minuten



W113 75/150 DF 60GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 57 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

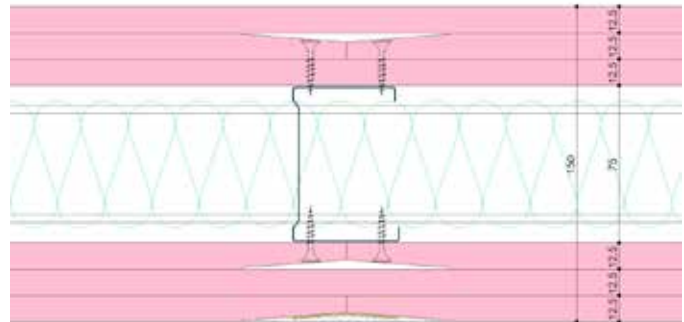
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	6000	6000	6000	5500
400	7000	7000	7000	5750
300	8000	8000	7500	6000
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5500	5500	5500	5500
400	6500	6500	6500	5750
300	7500	7500	7500	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 57 dB

120 minuten



W113 75/150 DB 60GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen.
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	66 dB (rapport SWW 14 006-03)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

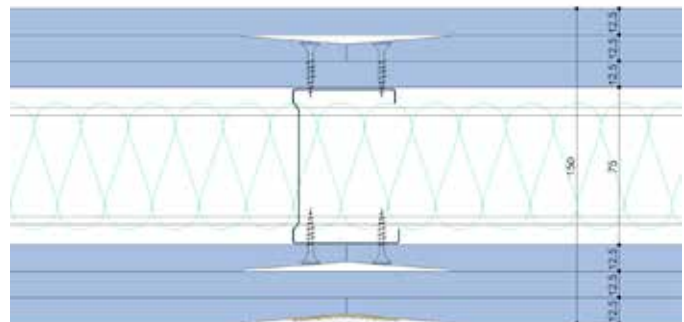
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	6000	6000	6000	5500
400	7000	7000	7000	5750
300	8000	8000	7500	6000
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5500	5500	5500	5500
400	6500	6500	6500	5750
300	7500	7500	7500	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

66 dB

120 minuten



W113 100/175

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	49 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

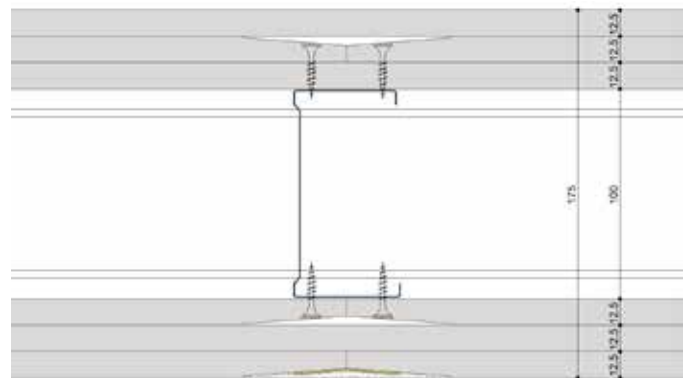
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	7000	7000
400	8000	7250
300	9500	7500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	6500	6500
400	7500	7250
300	9000	7500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

49 dB

60 minuten



W113 100/175 75GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	58 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

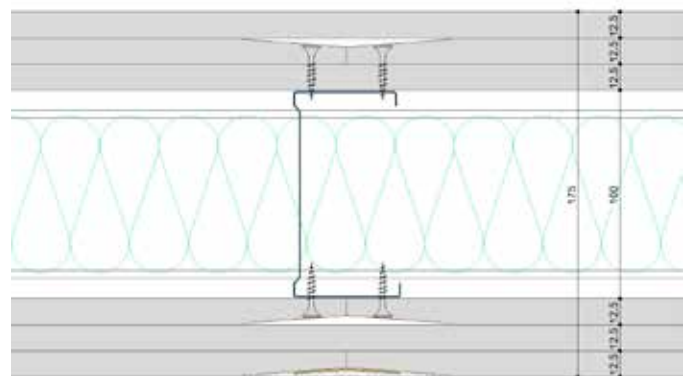
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	7000	7000
400	8000	7250
300	9500	7500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	6500	6500
400	7500	7250
300	9000	7500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

58 dB

60 minuten



W113 100/175 DF

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R_w	> 49 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

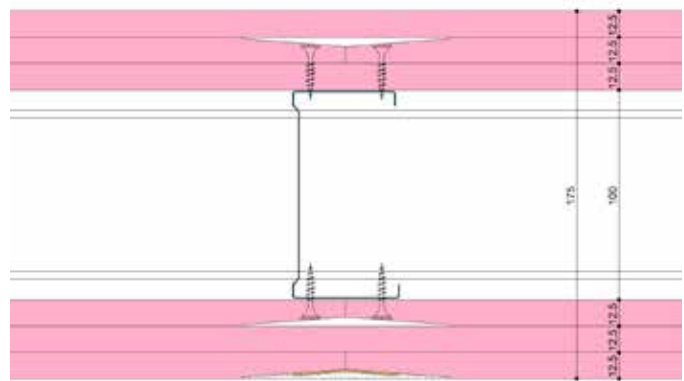
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	7000	7000	7000	6000
400	8000	8000	8000	6250
300	9500	9500	9000	6500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	6500	6500	6500	6000
400	7500	7500	7500	6250
300	9000	9000	9000	6500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 49 dB

120 minuten



W113 100/175 DF 75GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R_w	58 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

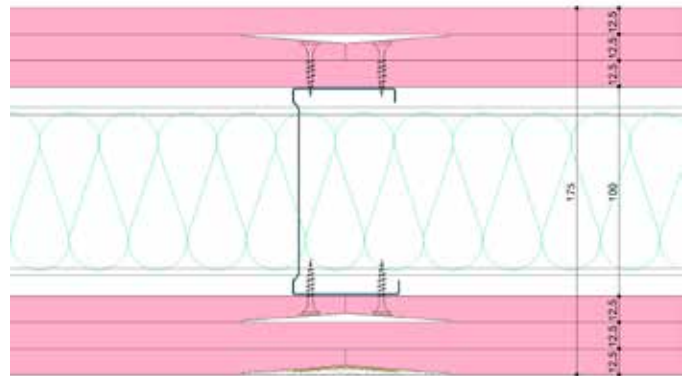
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	7000	7000	7000	6000
400	8000	8000	8000	6250
300	9500	9500	9000	6500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	6500	6500	6500	6000
400	7500	7500	7500	6250
300	9000	9000	9000	6500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

58 dB

120 minuten



W113 100/175 DB 75GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	68 dB (rapport SWW 14 006-13)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

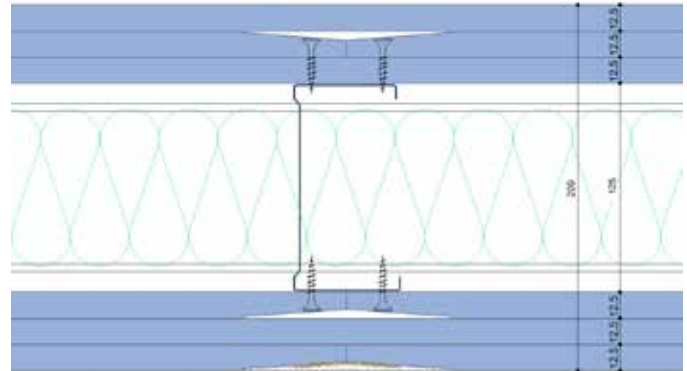
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	7000	7000	7000	6000
400	8000	8000	8000	6250
300	9500	9500	9000	6500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	6500	6500	6500	6000
400	7500	7500	7500	6250
300	9000	9000	9000	6500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

68 dB

120 minuten



W113 125/200 DF 100GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	200 mm
Profielen	125 mm CW en UW-profielen
Isolatie	100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	65 dB (rapport SWW 13 116-16)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

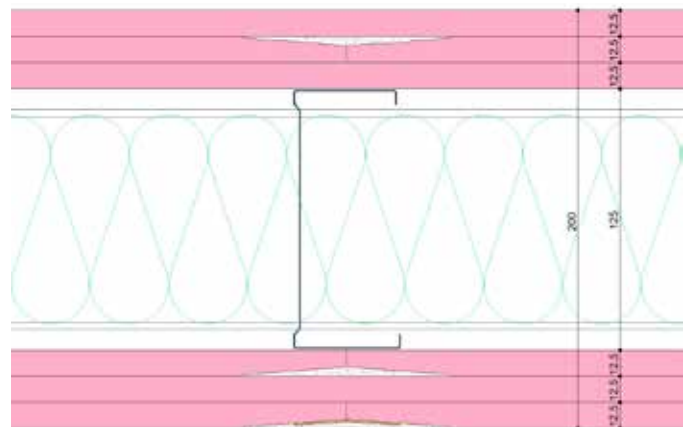
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	7500	7500	7500	6500
400	9000	9000	9000	6750
300	10500	10000	10000	7000
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	7000	7000	7000	6500
400	8500	8500	8500	6750
300	10000	10000	10000	7000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

65 dB

120 minuten



W113 125/200 DB 100GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	200 mm
Profielen	125 mm CW en UW-profielen
Isolatie	100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 68 dB (rapport SWW 14 006-13)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

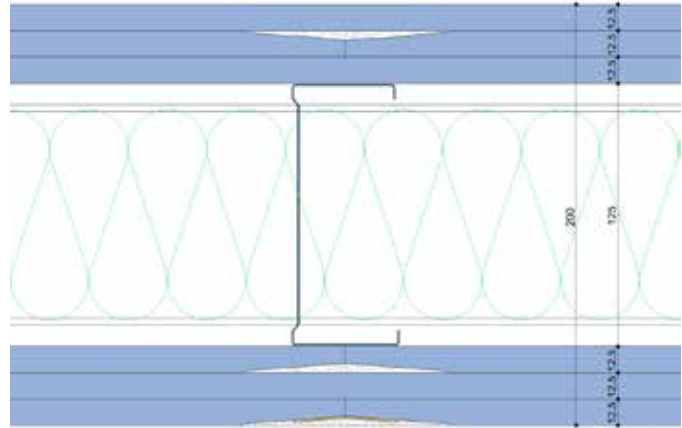
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staaferafstand 600	7500	7500	7500	6500
400	9000	9000	9000	6750
300	10500	10000	10000	7000
Toepassingsgebied 2				
Staaferafstand 600	7000	7000	7000	6500
400	8500	8500	8500	6750
300	10000	10000	10000	7000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 68 dB

120 minuten



W113 150/225 DF 120GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	225 mm
Profielen	150 mm CW en UW-profielen
Isolatie	120 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 65 dB (rapport SWW 13 146-09)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4)).

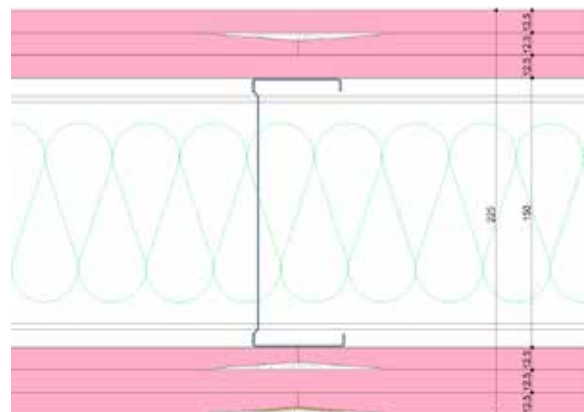
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staaferafstand 600	8500	8500	8500	6500
400	10000	10000	10000	6750
300	11500	10000	10000	7000
Toepassingsgebied 2				
Staaferafstand 600	8000	8000	8000	6500
400	9500	9500	9500	6750
300	11000	10000	10000	7000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 65 dB

120 minuten



W113 150/225 DB 120GW

Type wand	Knauf W113
Totale wanddikte	225 mm
Profielen	150 mm CW en UW-profielen
Isolatie	120 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	68 dB (rapport SWW 14 055-03)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

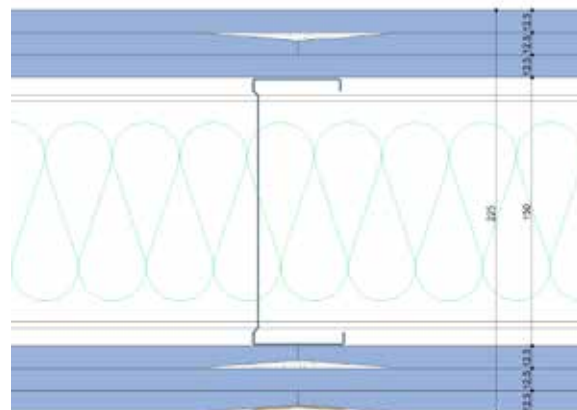
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	8500	8500	8500	6500
400	10000	10000	10000	6750
300	11500	10000	10000	7000
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	8000	8000	8000	6500
400	9500	9500	9500	6750
300	11000	10000	10000	7000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

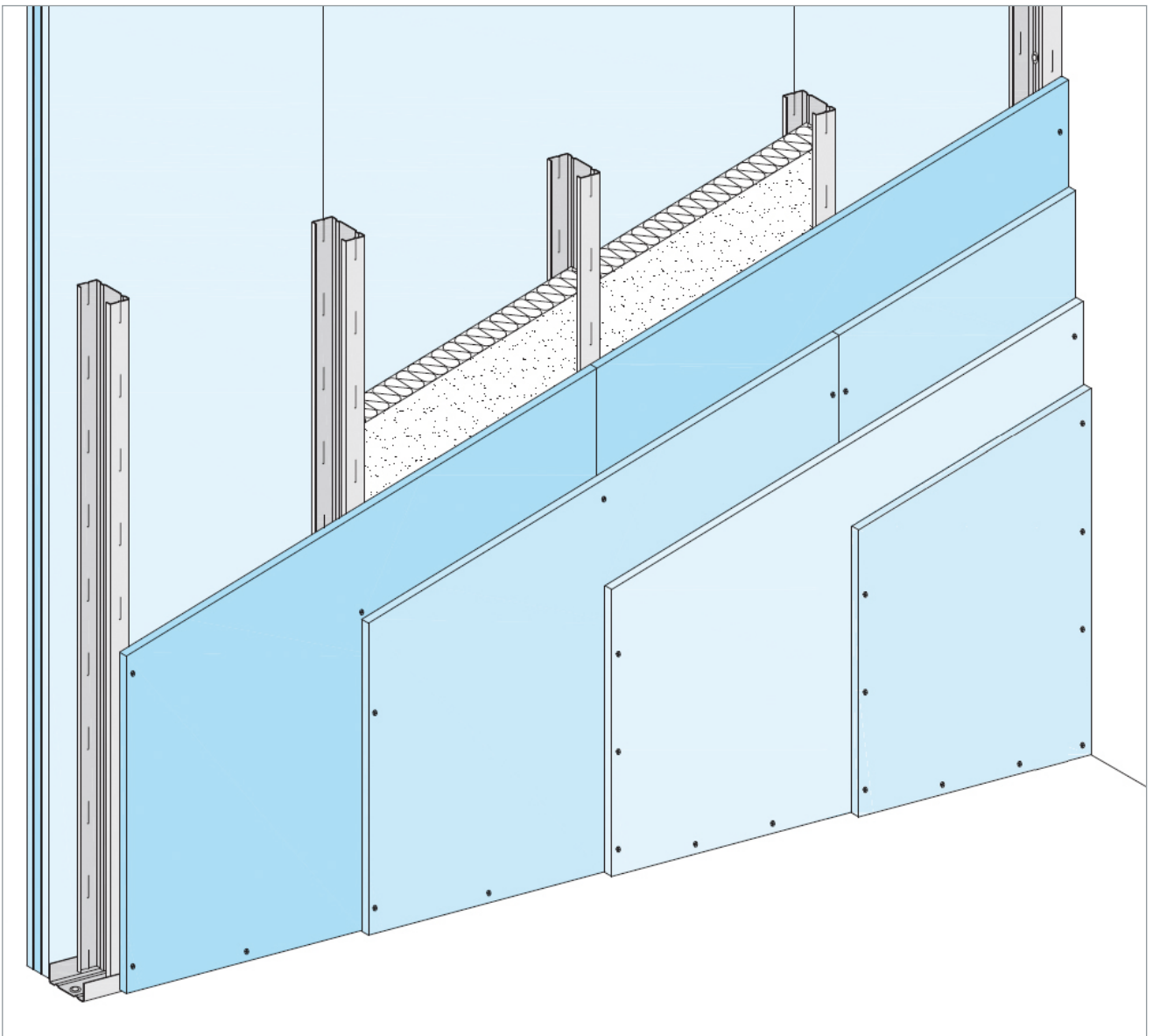
68 dB

120 minuten



Binnenwanden - Enkele standers - Vierdubbele beplating

W114



W114 50/150 DF

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R_w	> 45 dB (KOMO Attest K43943-05)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

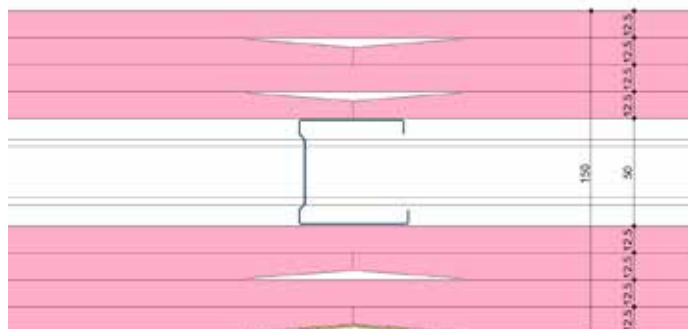
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	4500
400	5500	5500
300	6500	6000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4000	4000
400	5000	5000
300	6000	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 45 dB

120 minuten



W114 50/150 DF 40GW

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R_w	> 61 dB (rapport SWW 13 116-10)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

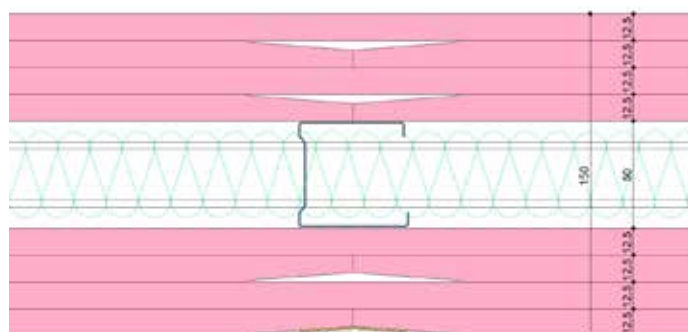
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	4500
400	5500	5500
300	6500	6000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4000	4000
400	5000	5000
300	6000	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 61 dB

120 minuten



W114 50/150 DB 40GW

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 65 dB (rapport SWW 14 006-08)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

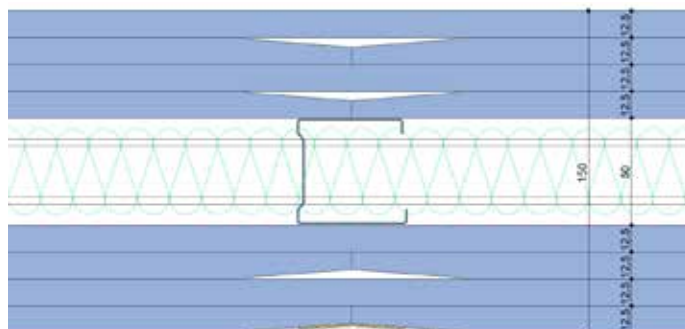
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	4500
400	5500	5500
300	6500	6000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	4000	4000
400	5000	5000
300	6000	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 65 dB

120 minuten



W114 75/175 DF

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 47 dB (KOMO Attest K43943-05)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

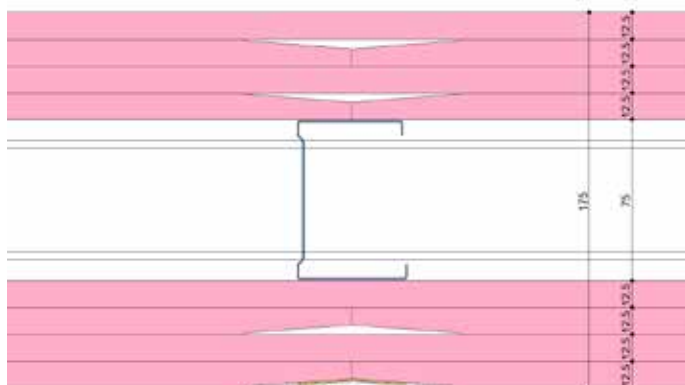
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	6000	6000
400	7000	7000
300	8000	7500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5500	5500
400	6500	6500
300	7500	7500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 47 dB

120 minuten



W114 75/175 DF 60GW

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 61 dB (rapport SWW 13 116-03)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

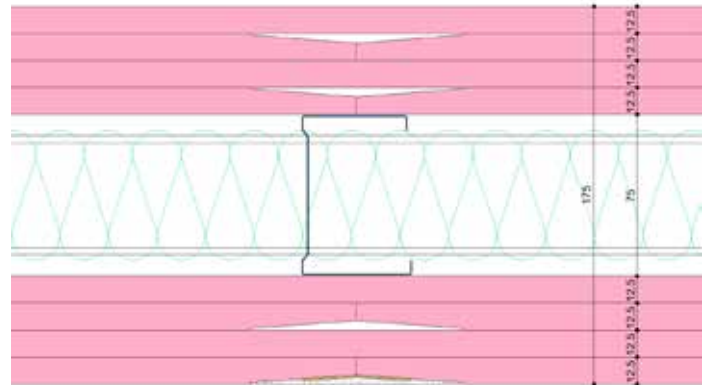
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staaferafstand 600	6000	6000
400	7000	7000
300	8000	7500
Toepassingsgebied 2		
Staaferafstand 600	5500	5500
400	6500	6500
300	7500	7500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 61 dB

120 minuten



W114 75/175 DB 60GW

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	175 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 66 dB (rapport SWW 14 006-03)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

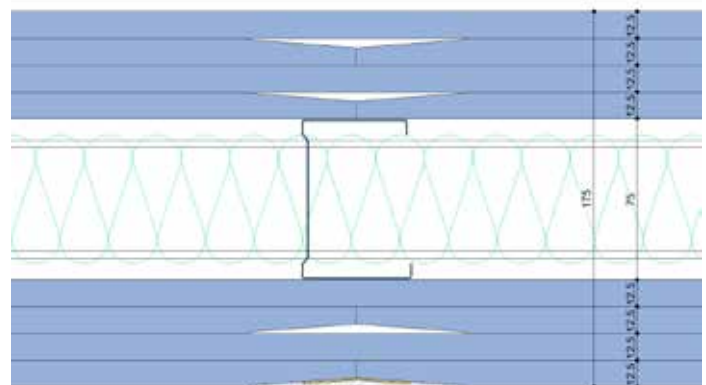
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staaferafstand 600	6000	6000
400	7000	7000
300	8000	7500
Toepassingsgebied 2		
Staaferafstand 600	5500	5500
400	6500	6500
300	7500	7500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 66 dB

120 minuten



W114 100/200 DF

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	200 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R_w	> 49 dB (KOMO Attest K43943-05)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

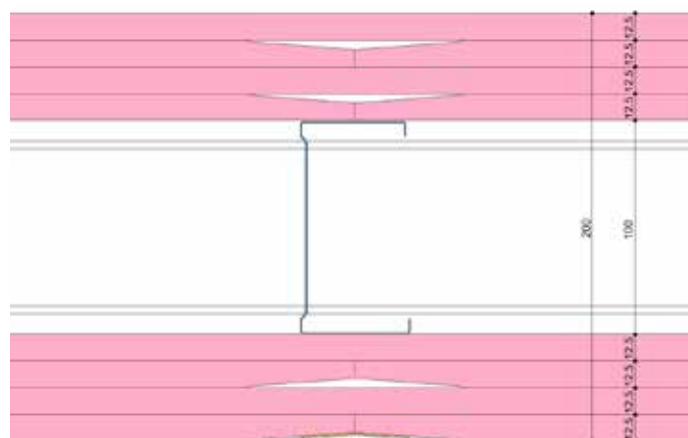
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	7000	7000
400	8000	8000
300	9500	9000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	6500	6500
400	7500	7500
300	9000	9000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 49 dB

120 minuten



W114 100/200 DF 75GW

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	200 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R_w	> 65 dB (rapport SWW 13 116-16)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

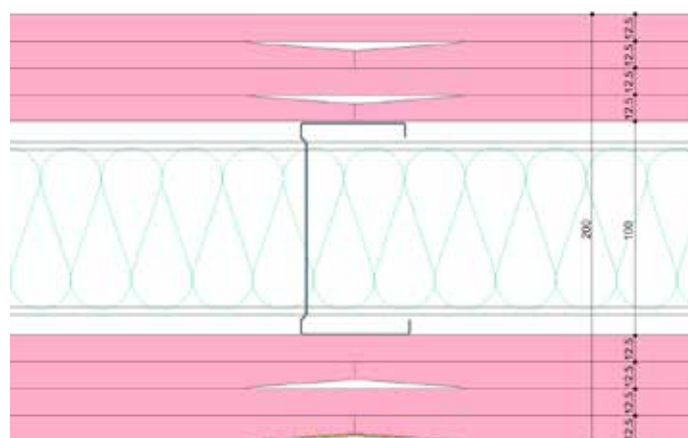
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	7000	7000
400	8000	8000
300	9500	9000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	6500	6500
400	7500	7500
300	9000	9000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 65 dB

120 minuten



W114 100/200 DB 75GW

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	200 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 68 dB (rapport SWW 14 006-13)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

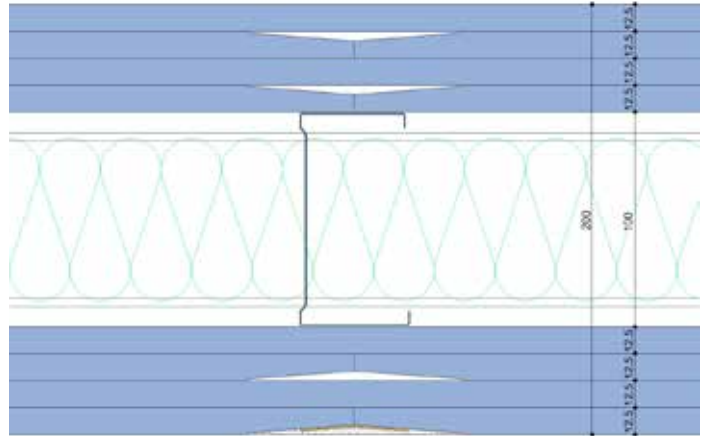
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	7000	7000
400	8000	8000
300	9500	9000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	6500	6500
400	7500	7500
300	9000	9000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 68 dB

120 minuten



W114 125/225 DF 100GW

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	225 mm
Profielen	125 mm CW en UW-profielen
Isolatie	100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 65 dB (rapport SWW 13 116-16)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

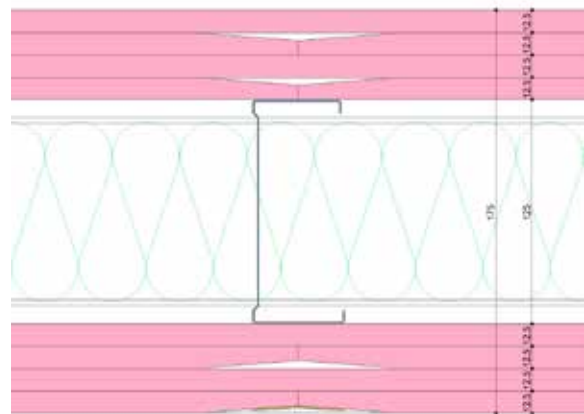
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	7500	7500
400	9000	9000
300	10500	10000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	7000	7000
400	8500	8500
300	10000	10000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 65 dB

120 minuten



W114 125/225 DB 100GW

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	225 mm
Profielen	125 mm CW en UW-profielen
Isolatie	100 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 68 dB (rapport SWW 14 006-13)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

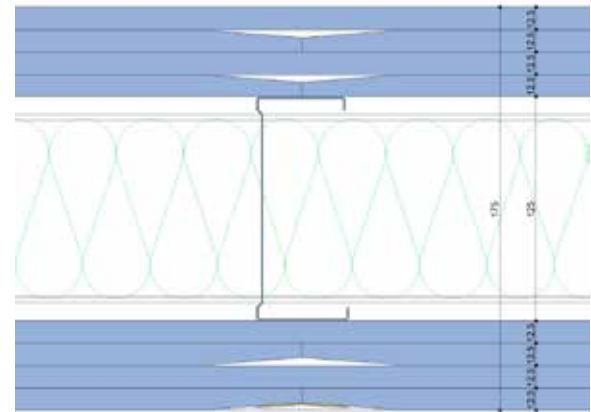
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	7500	7500
400	9000	9000
300	10500	10000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	7000	7000
400	8500	8500
300	10000	10000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

>68 dB

120 minuten



W114 150/250 DF 120GW

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	250 mm
Profielen	150 mm CW en UW-profielen.
Isolatie	120 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 65 dB (rapport SWW 13 146-09)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

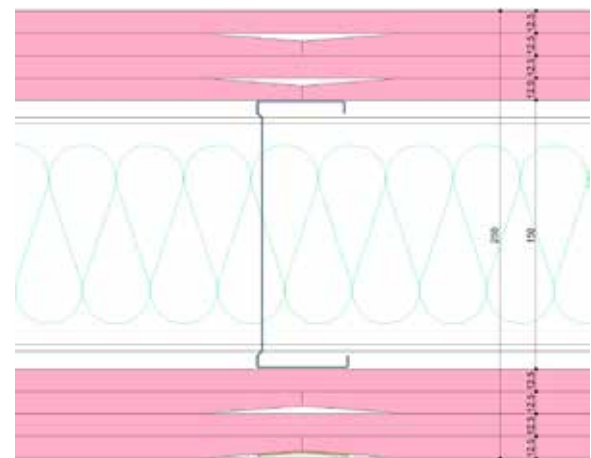
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	8500	8500
400	10000	10000
300	11500	10000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	8000	8000
400	9500	9500
300	11000	10000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 65 dB

120 minuten



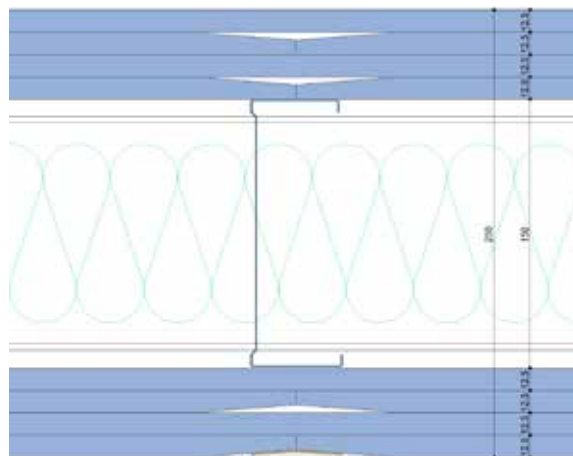
W114 150/250 DB 120GW

Type wand	Knauf W114
Totale wanddikte	250 mm
Profielen	150 mm CW en UW-profielen
Isolatie	120 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 4 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 68 dB (rapport L 037-07.14)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 68 dB

120 minuten

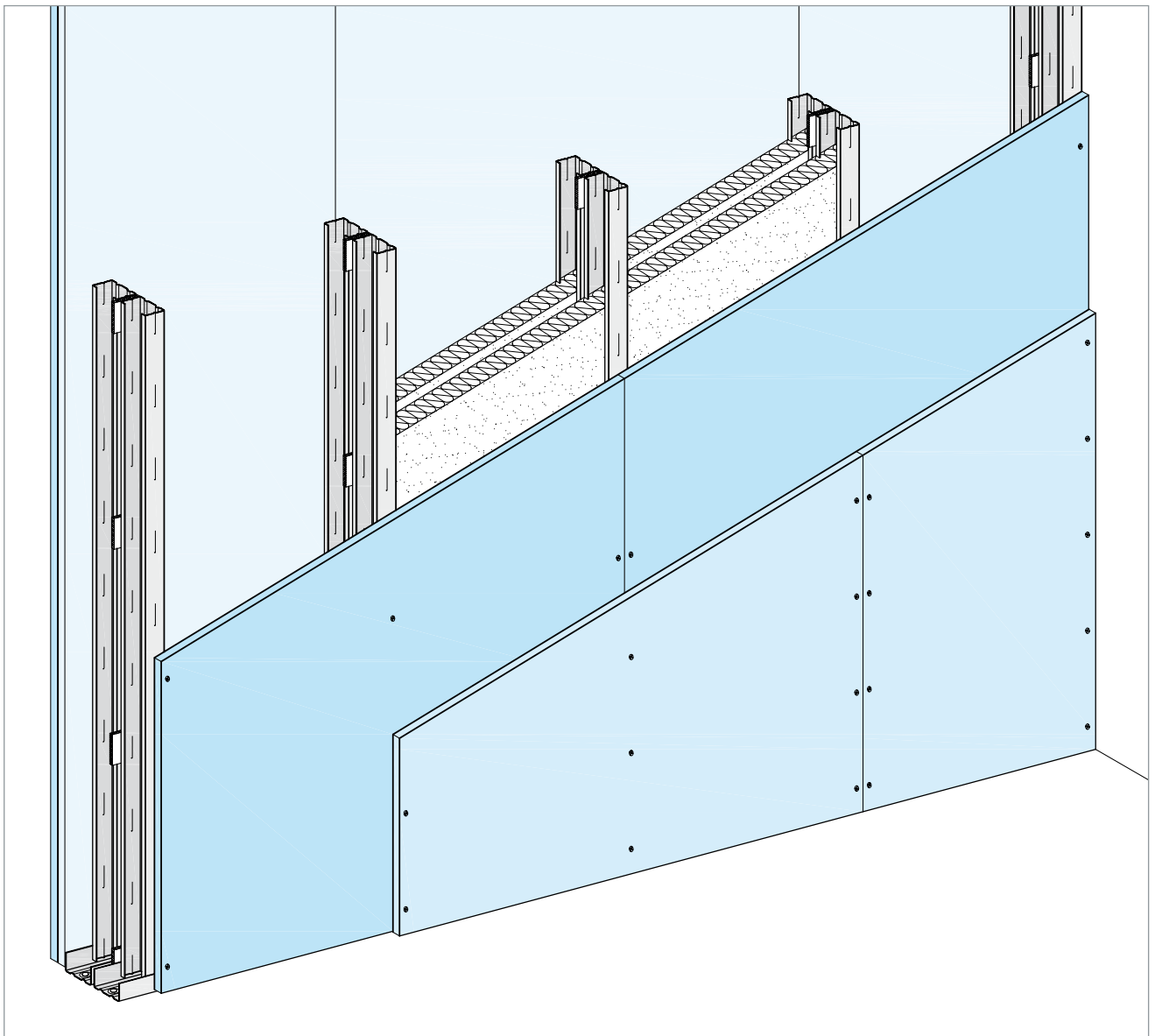


Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staaferafstand 600	8500	8500
400	10000	10000
300	11500	10000
Toepassingsgebied 2		
Staaferafstand 600	8000	8000
400	9500	9500
300	11000	10000

Binnenwanden - Dubbele staanders - Dubbele beplating

W115



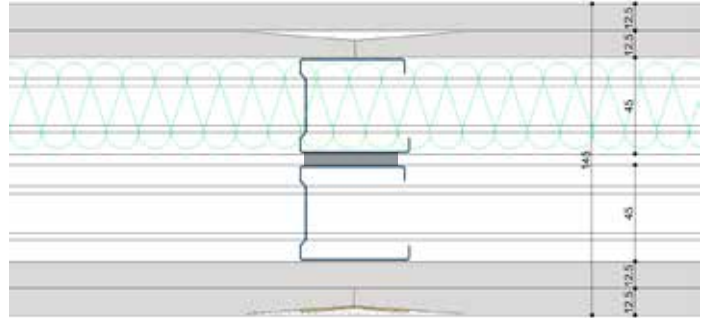
W115 2x45/145 40GW

Type wand	Knauf W115		
Totale wanddikte	145 mm		
Profielen	2x 45 mm CW en UW-profielen, gesteund		
Hart op hartmaat	600 mm		
Isolatie	1x 40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)		
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat		
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat		
Geluidsisolatie R _w	57 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-23)		
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)		
Maximale wandhoogten in mm			
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	3300	3300	3300
Toepassingsgebied 2	2800	2800	2800

KnaufZeker® prestatiegarantie:

57 dB

60 minuten



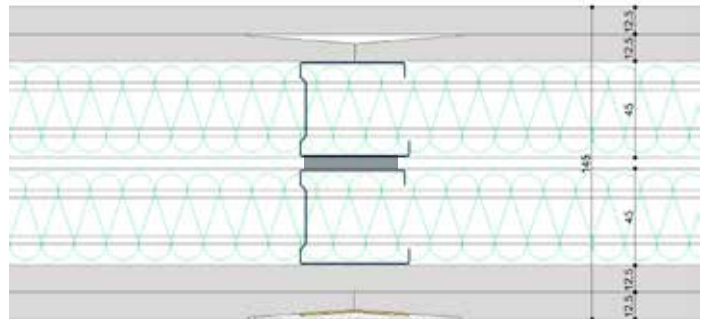
W115 2x45/145 2x40GW

Type wand	Knauf W115		
Totale wanddikte	145 mm		
Profielen	2x 45 mm CW en UW-profielen, gesteund		
Hart op hartmaat	600 mm		
Isolatie	1x 40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)		
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat		
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat		
Geluidsisolatie R _w	61 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-23)		
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)		
Maximale wandhoogten in mm			
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	3300	3300	3300
Toepassingsgebied 2	2800	2800	2800

KnaufZeker® prestatiegarantie:

61 dB

60 minuten



W115 2x50/155 40GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	155 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	1x 40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	57 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-25)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	4500	3300	4500	3600	3300	3300
Toepassingsgebied 2	4000	2800	4000	3600	2800	2800

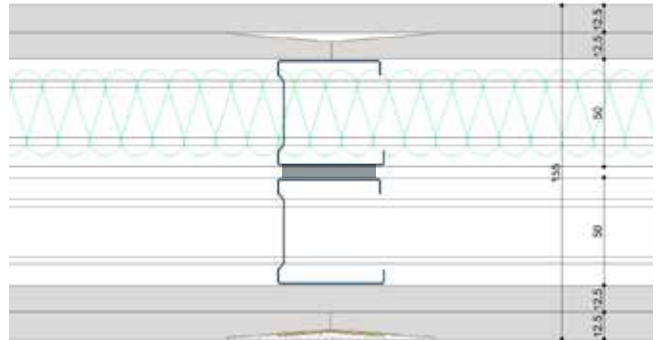
KnaufZeker® prestatiegarantie:



57 dB



60 minuten



W115 2x50/155 2x40GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	155 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	61 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-26)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	4500	3300	4500	3600	3300	3300
Toepassingsgebied 2	4000	2800	4000	3600	2800	2800

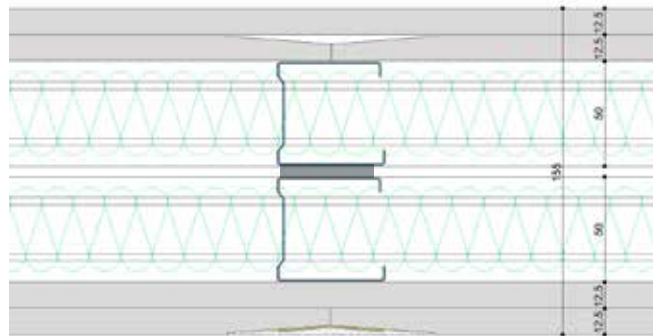
KnaufZeker® prestatiegarantie:



61 dB



60 minuten



W115 2x50/155 DF 40GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	155 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	1x 40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	57 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-25)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)

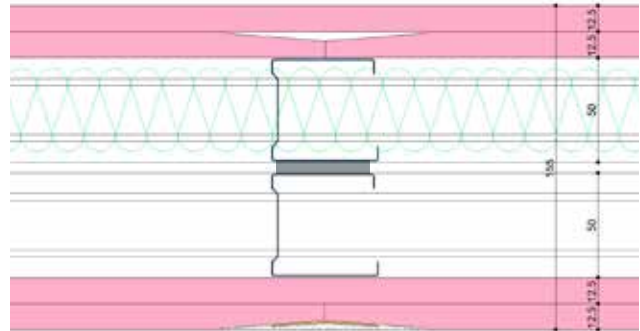
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid					
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1			Knauf advies		
			30 min.	60 min.	90 min.	30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	4500	3300	4500	4500	4500	3300	3300	3300
Toepassingsgebied 2	4000	2800	4000	4000	4000	2800	2800	2800

KnaufZeker® prestatiegarantie:

57 dB

90 minuten



W115 2x50/155 DF 2x40GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	155 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 61 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-26)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)

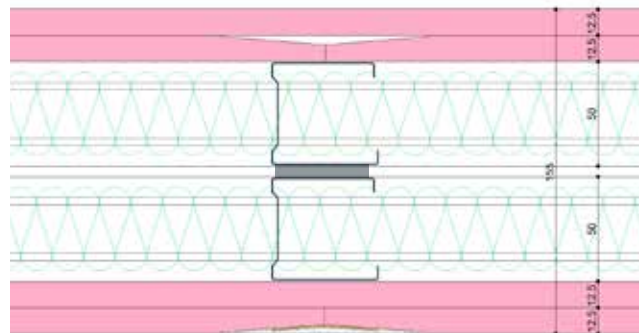
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid					
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1			Knauf advies		
			30 min.	60 min.	90 min.	30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	4500	3300	4500	4500	4500	3300	3300	3300
Toepassingsgebied 2	4000	2800	4000	4000	4000	2800	2800	2800

KnaufZeker® prestatiegarantie:

61 dB

90 minuten



W115 2x50/155 Combi 2x40GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	155 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	66 dB (rapport P-BA 111/2015e)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2015-Efectis-R001553)

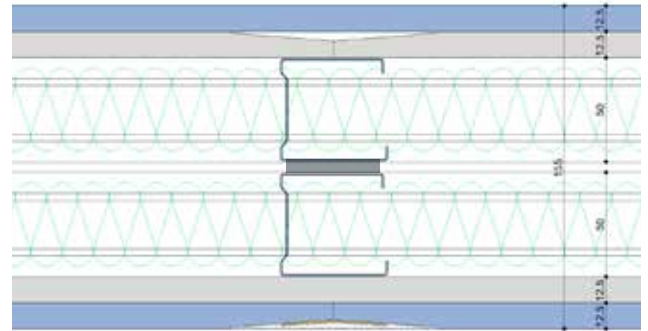
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	4500	3300	4500	4000	3300	3300
Toepassingsgebied 2	4000	2800	4000	4000	2800	2800

KnaufZeker® prestatiegarantie:

66 dB

60 minuten



W115 2x50/155 DB 2x40GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	155 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	67 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (ABP P-3310/563/07)

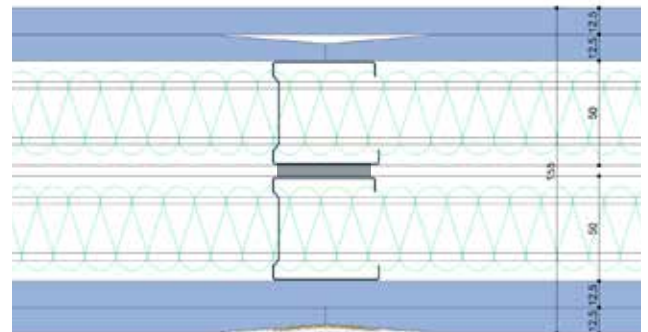
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid					
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1			Knauf advies		
			30 min.	60 min.	90 min.	30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	4500	3300	4500	4500	4500	3300	3300	3300
Toepassingsgebied 2	4000	2800	4000	4000	4000	2800	2800	2800

KnaufZeker® prestatiegarantie:

67 dB

90 minuten



W115 2x75/205 60GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	205 mm
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	1x 60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	61 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-27)
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6000	4500	5000	3600	4500	3600
Toepassingsgebied 2	5500	4000			4000	

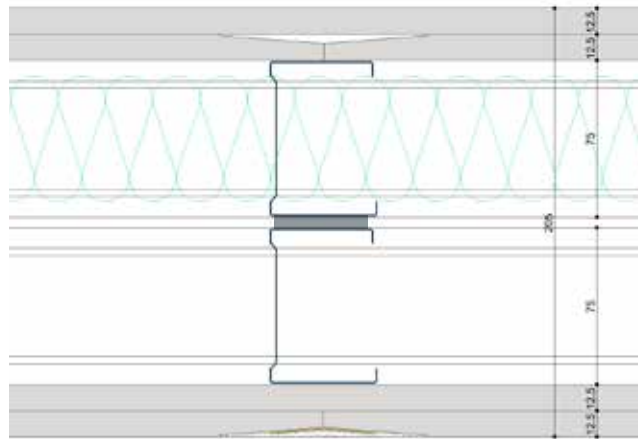
KnaufZeker® prestatiegarantie:



61 dB



60 minuten



Knauf W115 2x75/205 2x60GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	205 mm
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	63 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-28)
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6000	4500	5000	3600	4500	3600
Toepassingsgebied 2	5500	4000			4000	

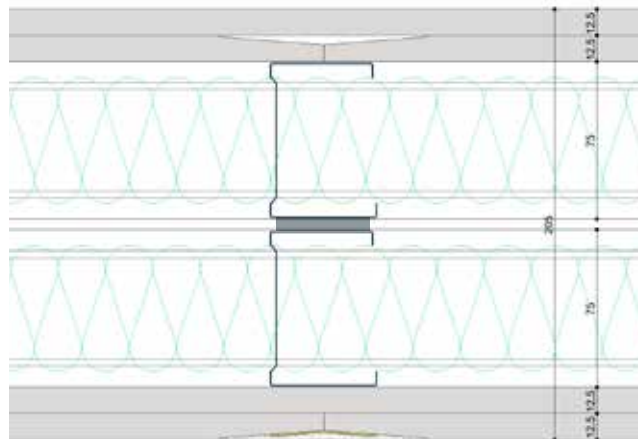
KnaufZeker® prestatiegarantie:



63 dB



60 minuten



W115 2x75/205 DF 60GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	205 mm
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	1x 60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	61 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-27)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)

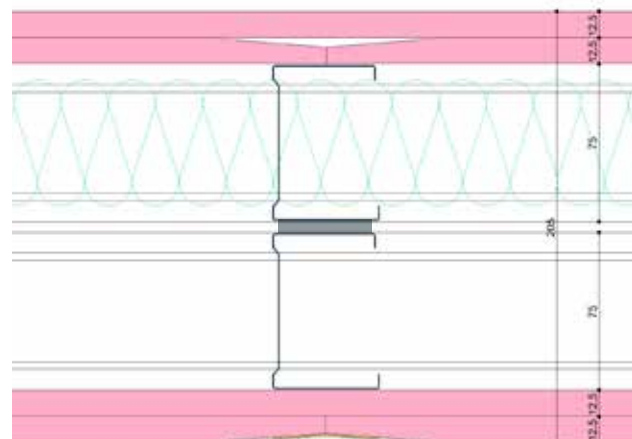
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid					
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1			Knauf advies		
			30 min.	60 min.	90 min.	30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	6000	4500	5000			4500		
Toepassingsgebied 2	5500	4000	5000			4000		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

61 dB

90 minuten



W115 2x75/205 DF 2x60GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	205 mm
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 63 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-28)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)

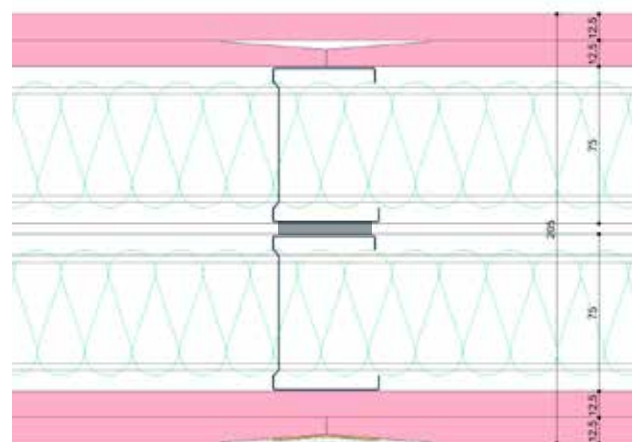
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid					
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1			Knauf advies		
			30 min.	60 min.	90 min.	30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	6000	4500	5000			4500		
Toepassingsgebied 2	5500	4000	5000			4000		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 63 dB

90 minuten



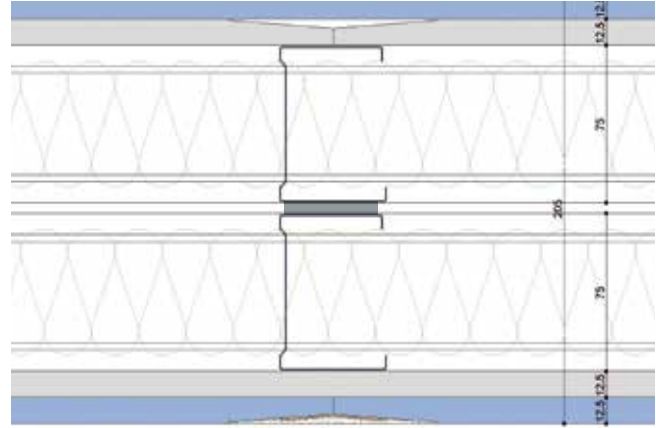
W115 2x75/205 Combi 2x60GW

Type wand	Knauf W115					
Totale wanddikte	205 mm					
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen, gesteund					
Hart op hartmaat	600 mm					
Isolatie	2x 60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)					
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat					
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR					
Geluidsisolatie R _w	67 dB (rapport P-BA 113/2015e)					
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07 (met 2x A-plaat)) 60 minuten (rapport 2015-Efectis-R001553)					
Maximale wandhoogten in mm						
	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6000	4500	5000	4000	4500	4000
Toepassingsgebied 2	5500	4000			4000	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

67 dB

60 minuten



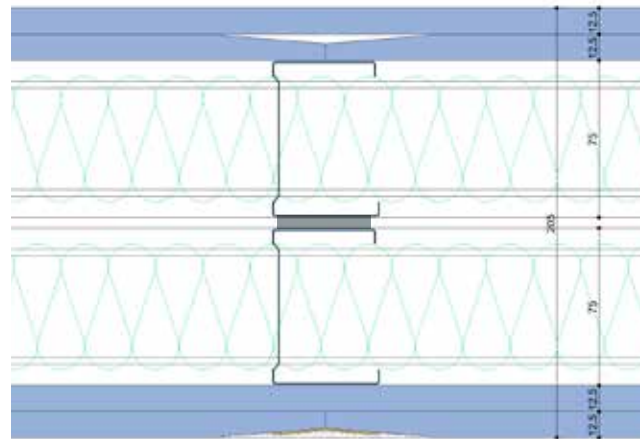
W115 2x75/205 DB 2x60GW

Type wand	Knauf W115					
Totale wanddikte	205 mm					
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen, gesteund					
Hart op hartmaat	600 mm					
Isolatie	2x 60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)					
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR					
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR					
Geluidsisolatie R _w	72 dB (rapport L 003.08.10)					
Brandwerendheid	90 minuten (ABP P-3070/4012)					
Maximale wandhoogten in mm						
	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	90 min.	30 min. 60 min. 90 min.
Toepassingsgebied 1	6000	4500	5000		4500	
Toepassingsgebied 2	5500	4000			4000	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

72 dB

90 minuten



W115 2x100/255

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	255 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	52 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-29)
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5500	5000	3600	5000	3600
Toepassingsgebied 2	6000	5000				

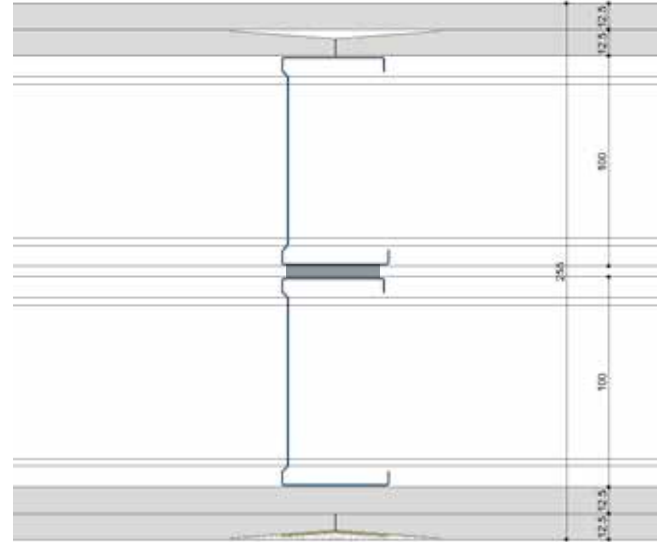
KnaufZeker® prestatiegarantie:



52 dB



60 minuten



W115 2x100/255 75GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	255 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	1x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	62 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-30)
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5500	5000	3600	5000	3600
Toepassingsgebied 2	6000	5000				

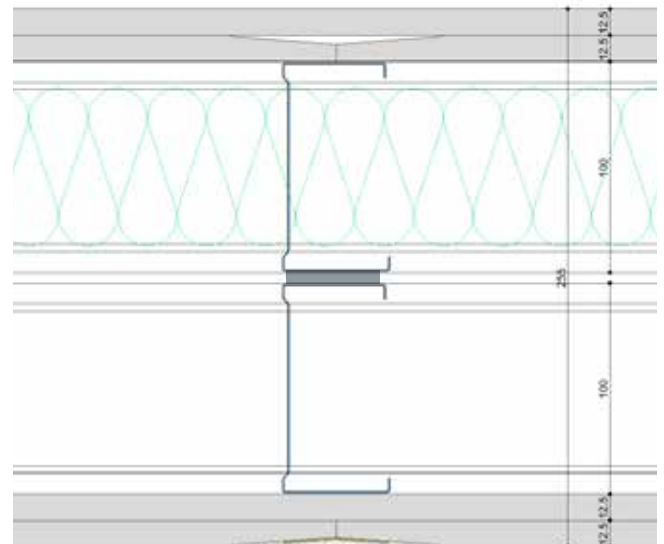
KnaufZeker® prestatiegarantie:



62 dB



60 minuten



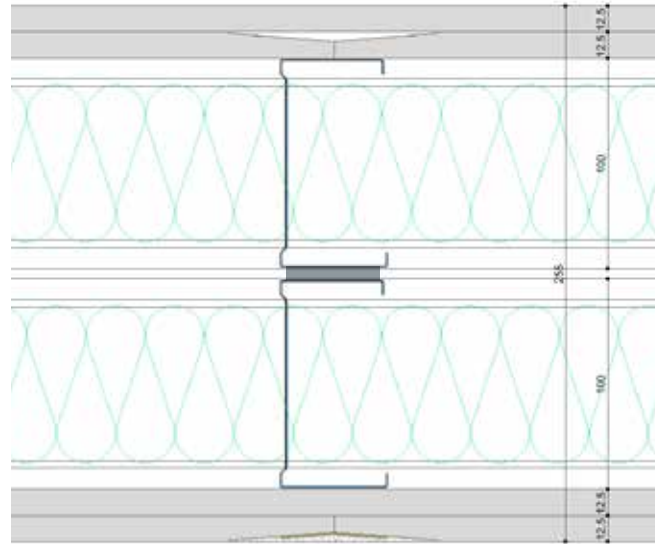
W115 2x100/255 2x75GW

Type wand	Knauf W115					
Totale wanddikte	255 mm					
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, gesteund					
Hart op hartmaat	600 mm					
Isolatie	2x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)					
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat					
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat					
Geluidsisolatie R _w	63 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-31)					
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)					
Maximale wandhoogten in mm						
	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5500	5000	3600	5000	3600
Toepassingsgebied 2	6000	5000				

KnaufZeker® prestatiegarantie:

63 dB

60 minuten



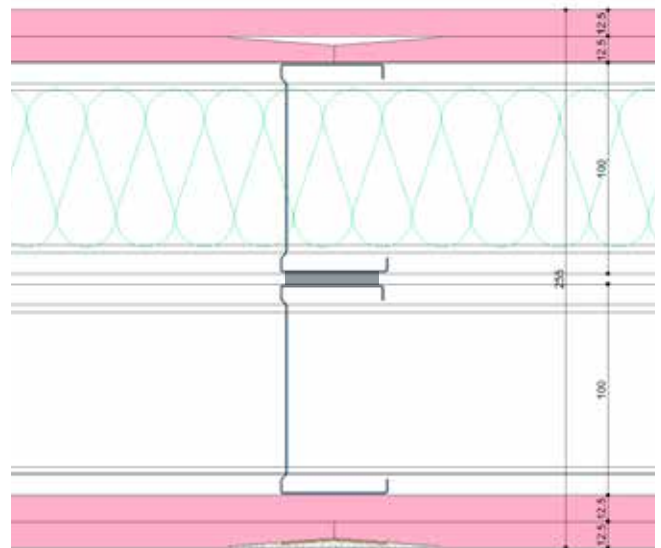
W115 2x100/255 DF 75GW

Type wand	Knauf W115					
Totale wanddikte	255 mm					
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, gesteund					
Hart op hartmaat	600 mm					
Isolatie	1x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)					
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat					
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat					
Geluidsisolatie R _w	> 62 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-30)					
Brandwerendheid	90 minuten (ABP P-3310/563/07)					
Maximale wandhoogten in mm						
	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5500	5000			
Toepassingsgebied 2	6000	5000				

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 62 dB

90 minuten



W115 2x100/255 DF 2x75GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	255 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 63 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-31)
Brandwerendheid	90 minuten (ABP P-3310/563/07)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5500	5000			
Toepassingsgebied 2	6000	5000				

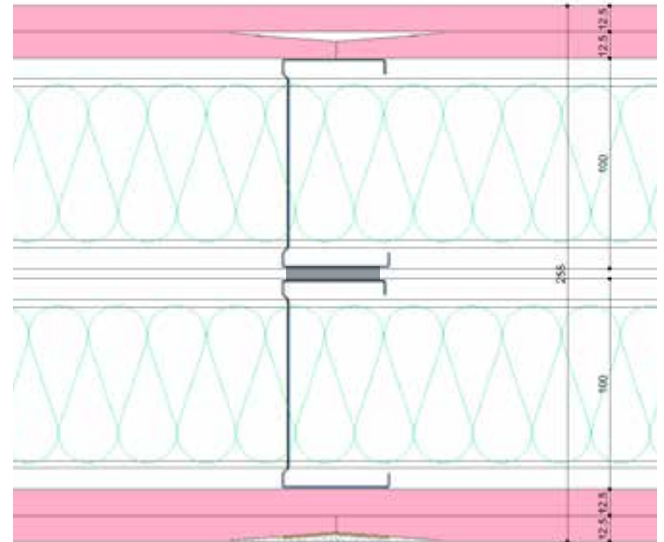
KnaufZeker® prestatiegarantie:



> 63 dB



90 minuten



W115 2x100/255 DB 2x75GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	255 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	72 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (ABP P-3310/563/07)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5500	5000			
Toepassingsgebied 2	6000	5000				

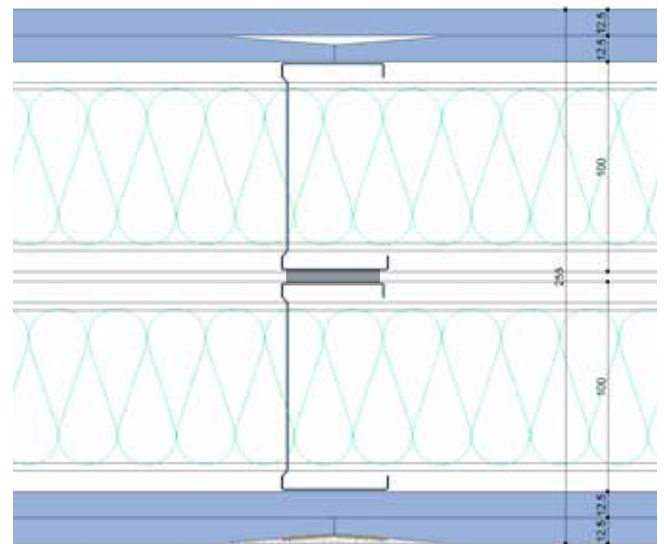
KnaufZeker® prestatiegarantie:



72 dB



90 minuten



W115 2x100/255 Combi 2x75GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	255 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 68 dB (rapport P-BA 113/2015e)
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07 (met 2x A-plaat)) 60 minuten (rapport 2015-Efectis-R001553)

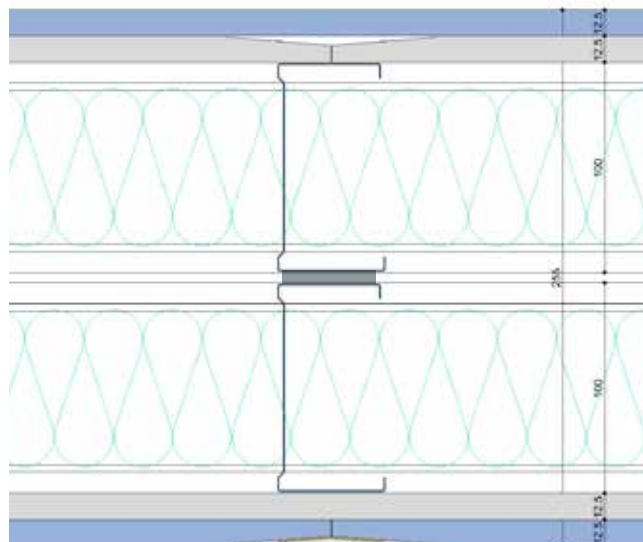
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5500	5000	4000	5000	4000
Toepassingsgebied 2	6000	5000				

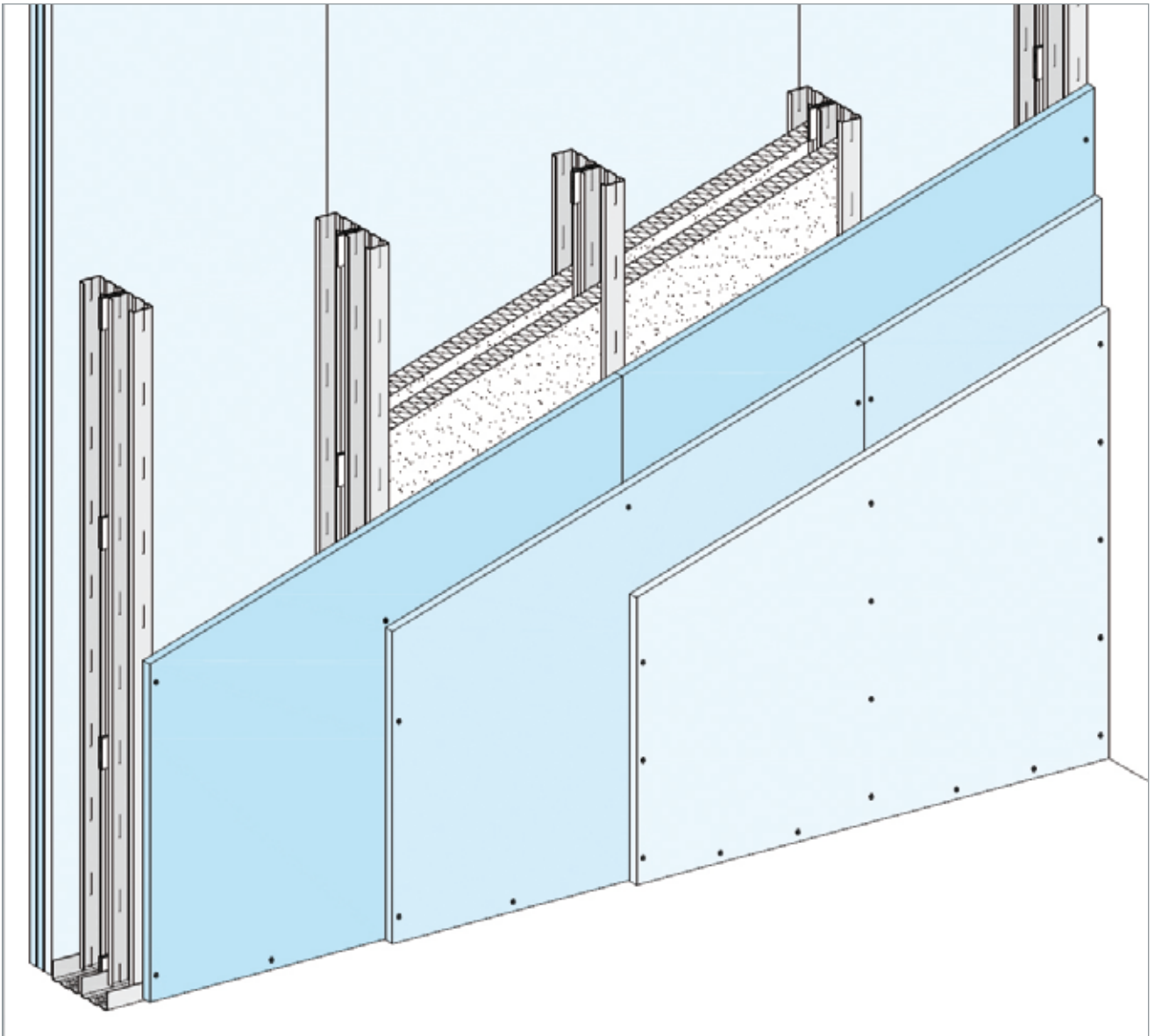
KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 68 dB

60 minuten



Binnenwanden - Dubbele staanders - Driedubbele beplating W115/3



W115/3 2x100/280

Type wand	Knauf W115/3
Totale wanddikte	280 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	58 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-41)
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)

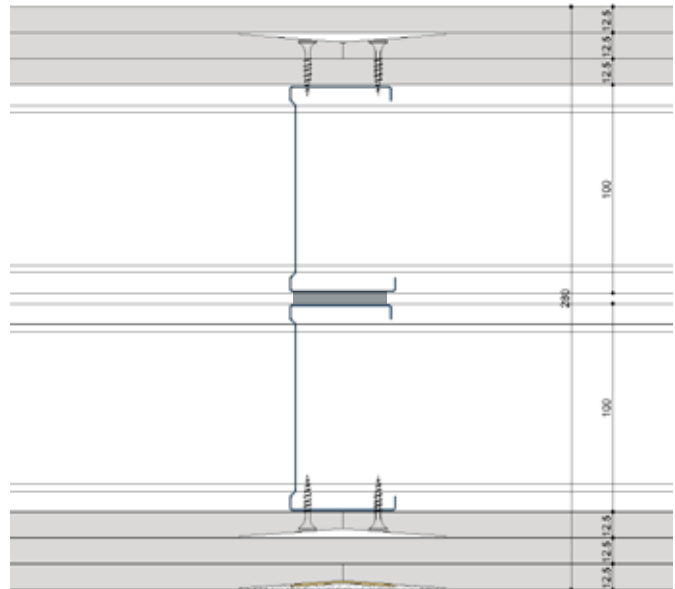
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
	DIN 18183-1	Knauf advies	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5500	5000	3600
Toepassingsgebied 2	6000	5000		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

58 dB

60 minuten



W115/3 2x100/280 75GW

Type wand	Knauf W115/3
Totale wanddikte	280 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	1x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	65 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-42)
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)

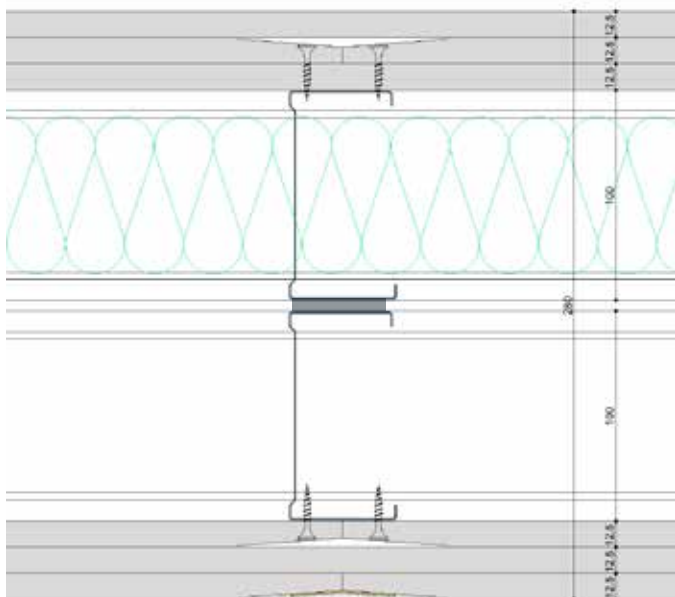
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
	DIN 18183-1	Knauf advies	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5500	5000	3600
Toepassingsgebied 2	6000	5000		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

65 dB

60 minuten



W115/3 2x100/280 2x75GW

Type wand	Knauf W115/3
Totale wanddikte	280 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 75 mm glaswol Acoustift (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	66 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-43)
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid	
	DIN 18183-1	Knauf advies	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5500	5000	3600
Toepassingsgebied 2	6000	5000		

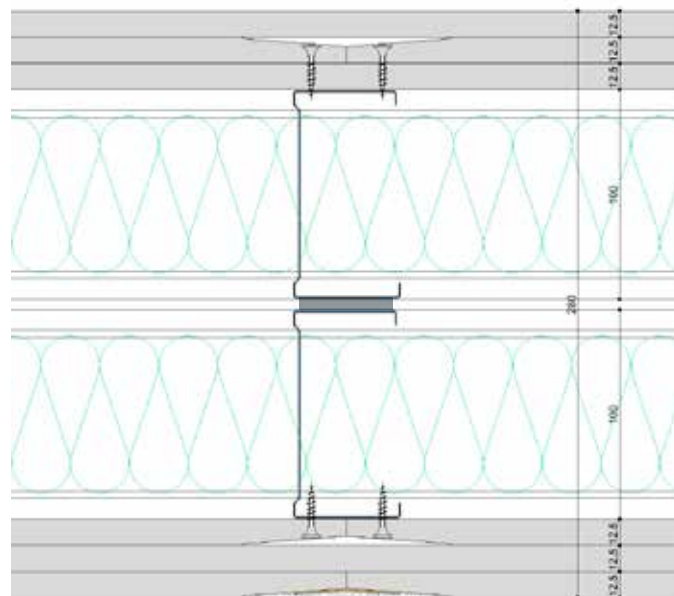
KnaufZeker® prestatiegarantie:



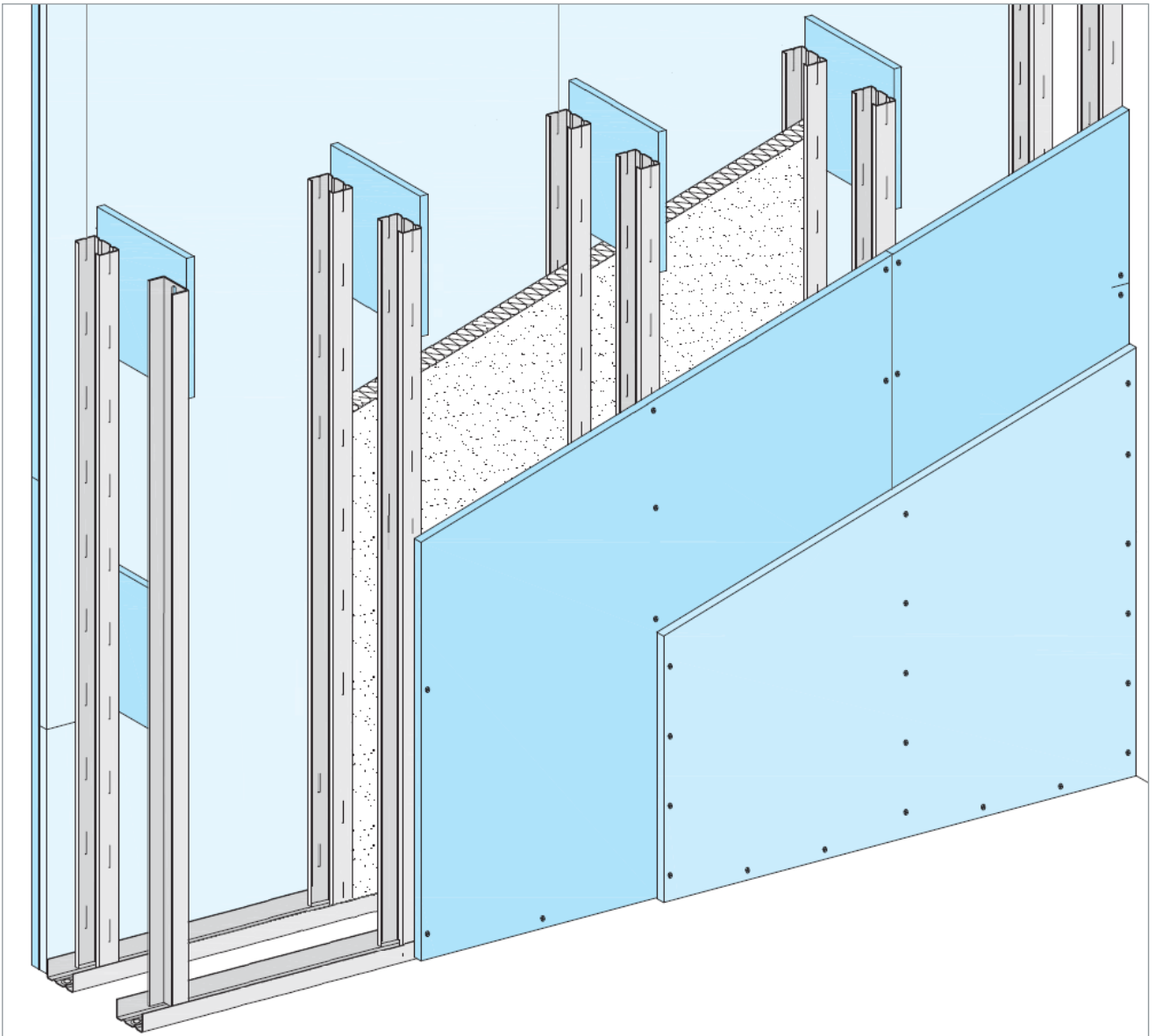
66 dB



60 minuten



Binnenwanden - Dubbele standers, gekoppeld - Dubbele beplating W116



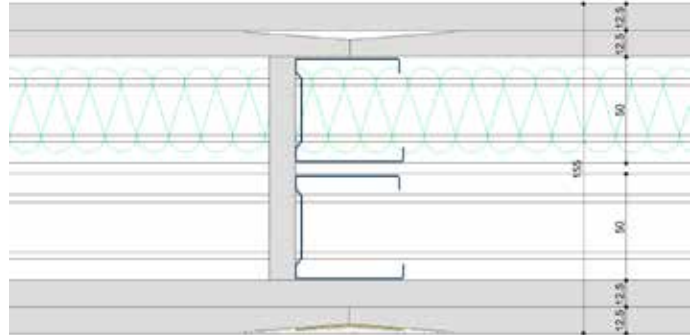
W116 2x50/155 40GW

Type wand	Knauf W116		
Totale wanddikte	> 155 mm		
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen		
Hart op hartmaat	600 mm.		
Isolatie	1x 40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)		
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat		
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat		
Geluidsisolatie R _w	53 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-34)		
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)		
Maximale wandhoogten in mm			
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	4500	4500	3600
Toepassingsgebied 2	4000	4000	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

53 dB

60 minuten



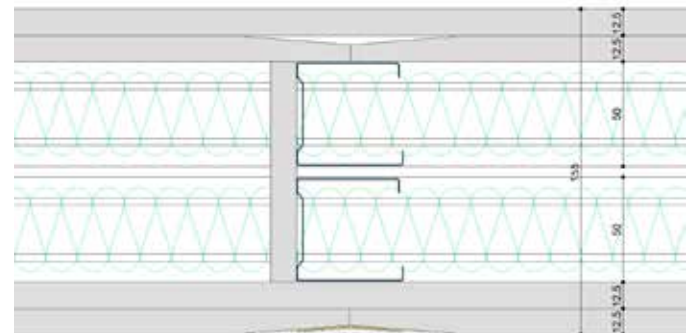
W116 2x50/155 2x40GW

Type wand	Knauf W116		
Totale wanddikte	> 155 mm		
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen		
Hart op hartmaat	600 mm		
Isolatie	2x 40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)		
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat		
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat		
Geluidsisolatie R _w	55 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-35)		
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)		
Maximale wandhoogten in mm			
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	4500	4500	3600
Toepassingsgebied 2	4000	4000	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

55 dB

60 minuten



W116 2x50/155 DF 2x40GW

Type wand	Knauf W116
Totale wanddikte	> 155 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 40 mm glaswol Acoustift (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 55 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-35)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)

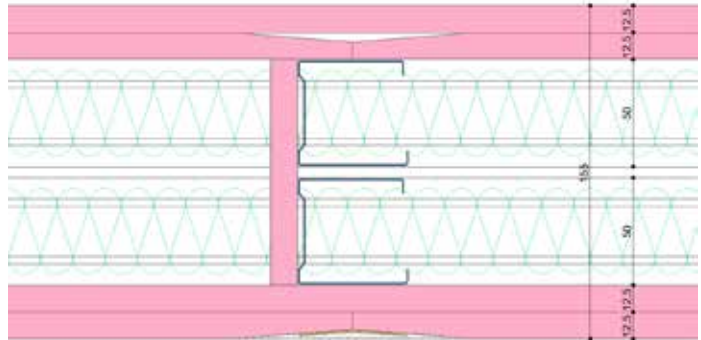
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	4500	4500		
Toepassingsgebied 2	4000	4000		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 55 dB

90 minuten



W116 2x50/155 DB 1x40GW

Type wand	Knauf W116
Totale wanddikte	> 155 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	1x 40 mm glaswol Acoustift (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	62 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)

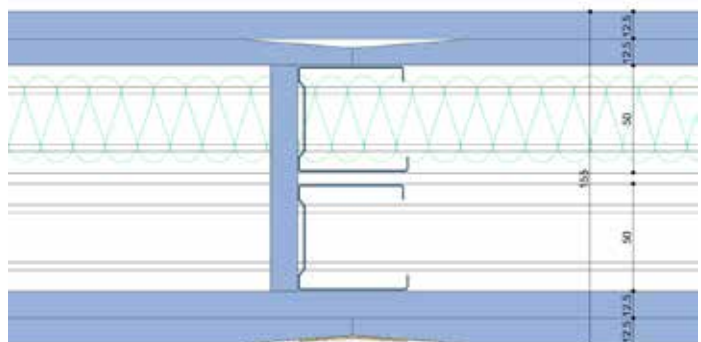
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	4500	4500		
Toepassingsgebied 2	4000	4000		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

62 dB

90 minuten



W116 2x50/155 DB 2x40GW

Type wand	Knauf W116
Totale wanddikte	> 155 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 40 mm glaswol Acoustift (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	63 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)

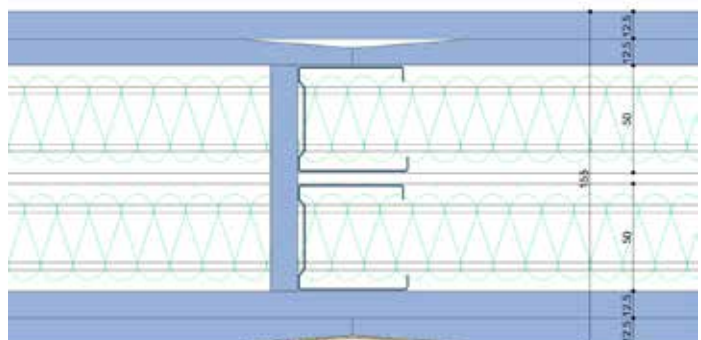
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	4500	4500		
Toepassingsgebied 2	4000	4000		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

63 dB

90 minuten



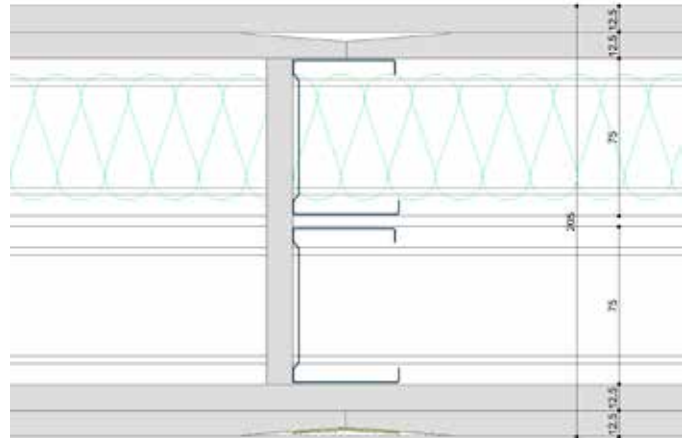
W116 2x75/205 60GW

Type wand	Knauf W116		
Totale wanddikte	> 205 mm		
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen		
Hart op hartmaat	600 mm		
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)		
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat		
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat		
Geluidsisolatie R _w	54 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-36)		
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)		
Maximale wandhoogten in mm			
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6000	5000	3600
Toepassingsgebied 2	5500		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

54 dB

60 minuten



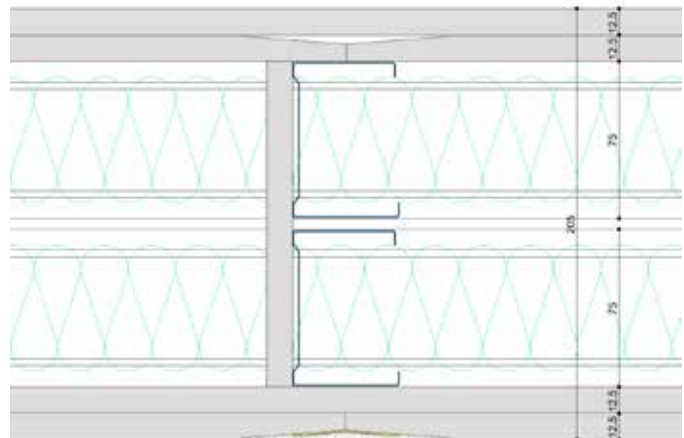
W116 2x75/205 2x60GW

Type wand	Knauf W116		
Totale wanddikte	> 205 mm		
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen		
Hart op hartmaat	600 mm		
Isolatie	2x 60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)		
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat		
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat		
Geluidsisolatie R _w	57 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-37)		
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)		
Maximale wandhoogten in mm			
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6000	5000	3600
Toepassingsgebied 2	5500		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

57 dB

60 minuten



W116 2x75/205 DF 2x60GW

Type wand	Knauf W116
Totale wanddikte	> 205 mm
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 57 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-37)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)

Maximale wandhoogten in mm

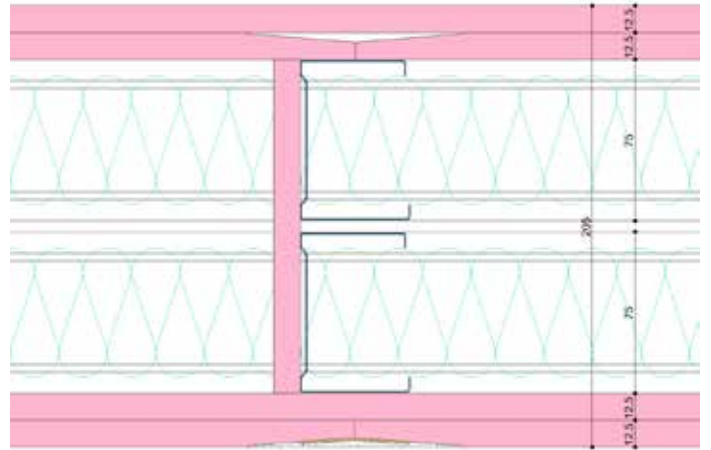
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	6000	5000*		
Toepassingsgebied 2	5500	5000*		

*) 5500 met 2x 60 mm steenwol (≥30 kg/m³)

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 57 dB

90 minuten



W116 2x75/205 DB 1x60GW

Type wand	Knauf W116
Totale wanddikte	> 205 mm
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	1x 60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 62 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)

Maximale wandhoogten in mm

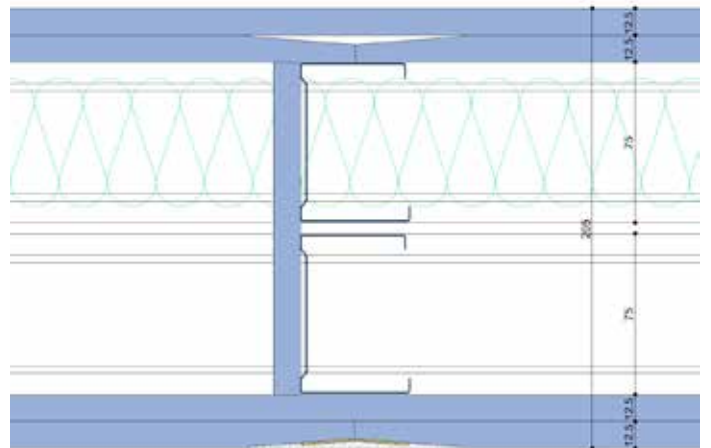
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	6000	5000*		
Toepassingsgebied 2	5500	5000*		

*) 5500 met 2x 40 mm steenwol (≥30 kg/m³)

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 62 dB

90 minuten



W116 2x75/205 DB 2x60GW

Type wand	Knauf W116
Totale wanddikte	205 mm
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 63 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (ABP P-3310/563/07)

Maximale wandhoogten in mm

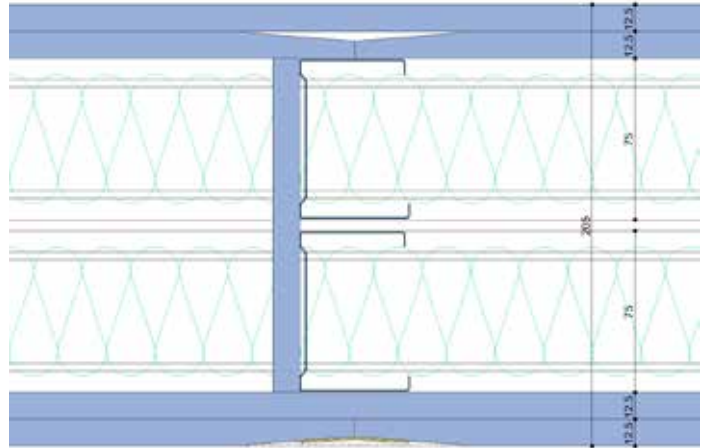
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	6000	5000*		
Toepassingsgebied 2	5500	5000*		

*) 5500 met 2x 60 mm steenwol (≥30 kg/m³)

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 63 dB

90 minuten



W116 2x100/255 75GW

Type wand	Knauf W116
Totale wanddikte	255 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	1x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	55 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-39)
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)

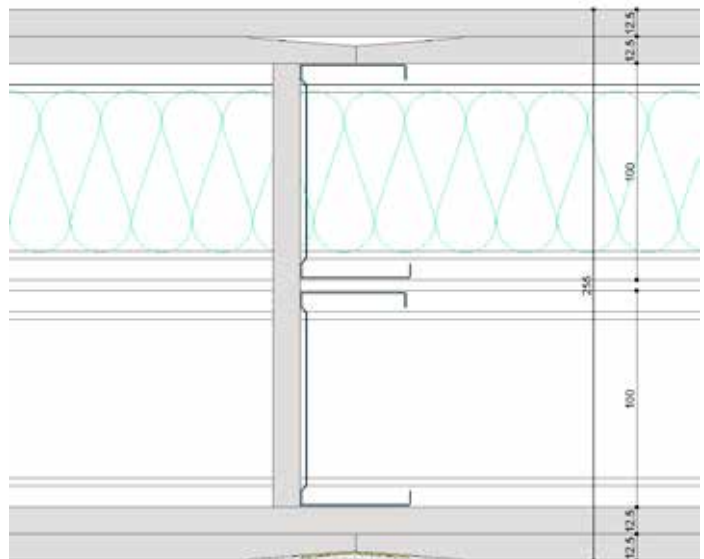
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5000	3600
Toepassingsgebied 2	6000		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

55 dB

60 minuten



W116 2x100/255 2x75GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	255 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	57 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-40)
Brandwerendheid	30 minuten (ABP P-3310/563/07) 60 minuten (rapport 2016-Efectis-R001257)

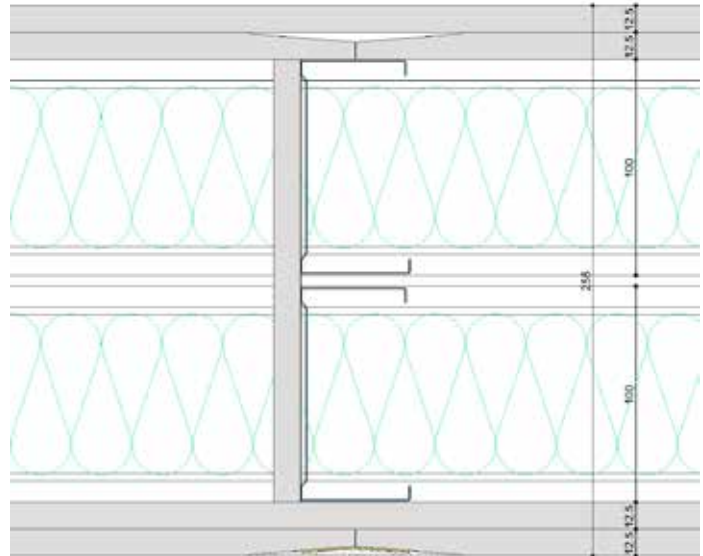
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid	
		30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5000	3600
Toepassingsgebied 2	6000		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

57 dB

60 minuten



W116 2x100/255 DF 2x75GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	255 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 57 dB (rapport 4435-DGT-RPT-020028-40)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)

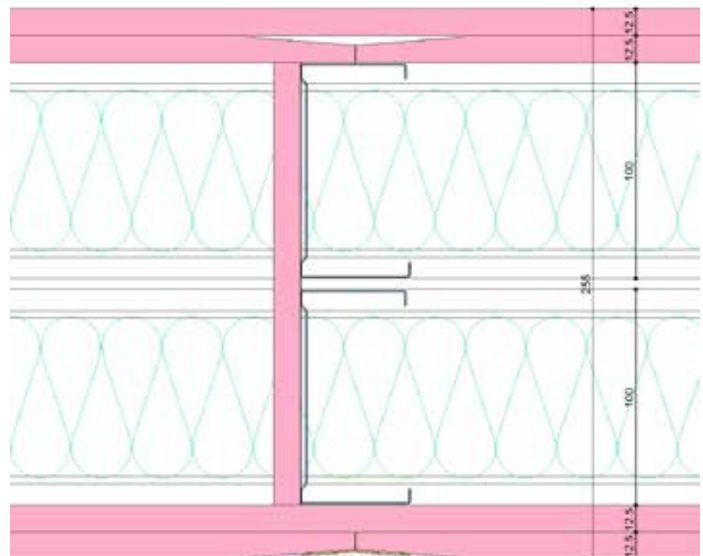
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5000*1		
Toepassingsgebied 2	6000	5000*2		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 57 dB

90 minuten



*1) 6500 mm 2x 60 mm steenwol (≥30 kg/m³)

*2) 6000 mm 2x 60 mm steenwol (≥30 kg/m³)

W116 2x100/255 DB 1x75GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	255 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	1x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 62 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)

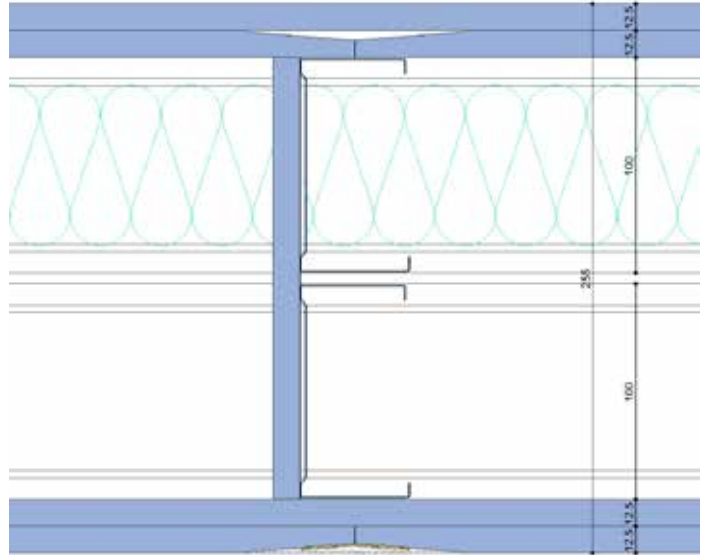
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5000*1		
Toepassingsgebied 2	6000	5000*2		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 62 dB

90 minuten



*1) 6500 mm 2x 60 mm steenwol (≥30 kg/m³)

*2) 6000 mm 2x 60 mm steenwol (≥30 kg/m³)

W116 2x100/255 DB 2x75GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	255 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 63 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)

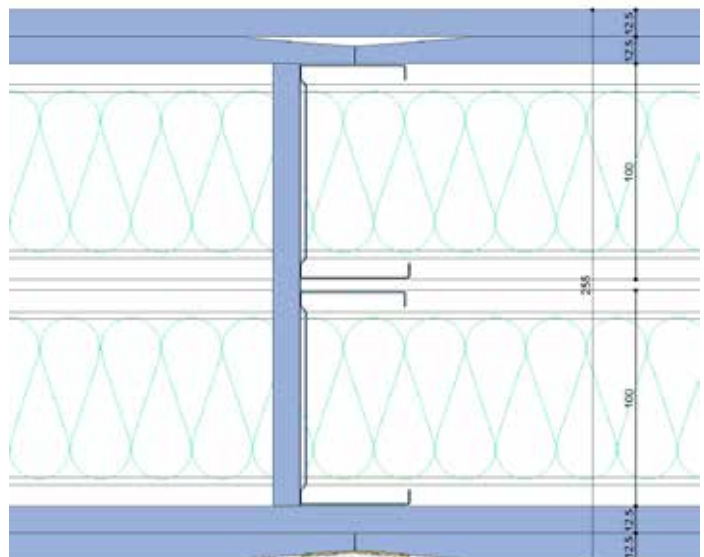
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5000*1		
Toepassingsgebied 2	6000	5000*2		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 63 dB

90 minuten

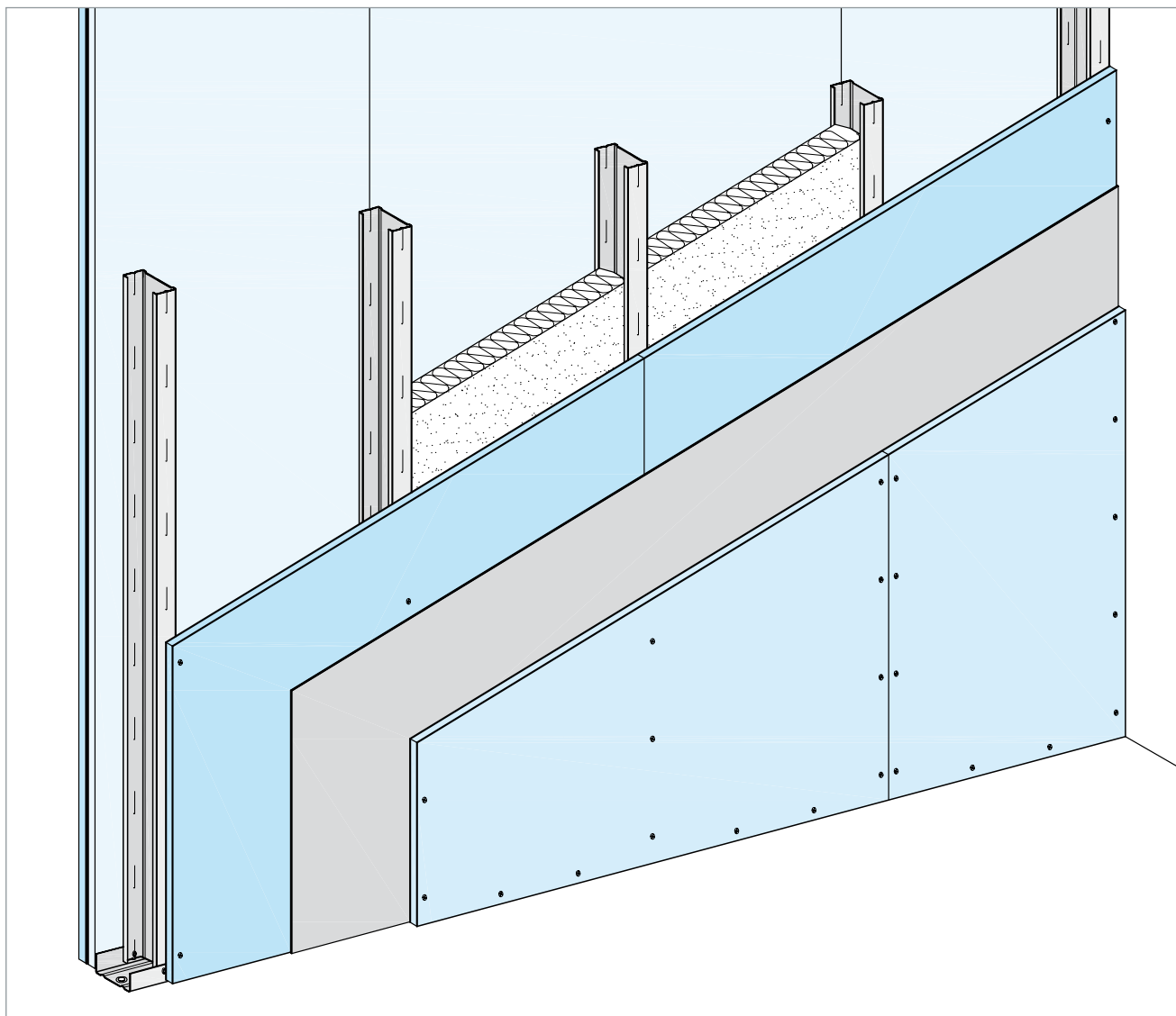


*1) 6500 mm 2x 60 mm steenwol (≥30 kg/m³)

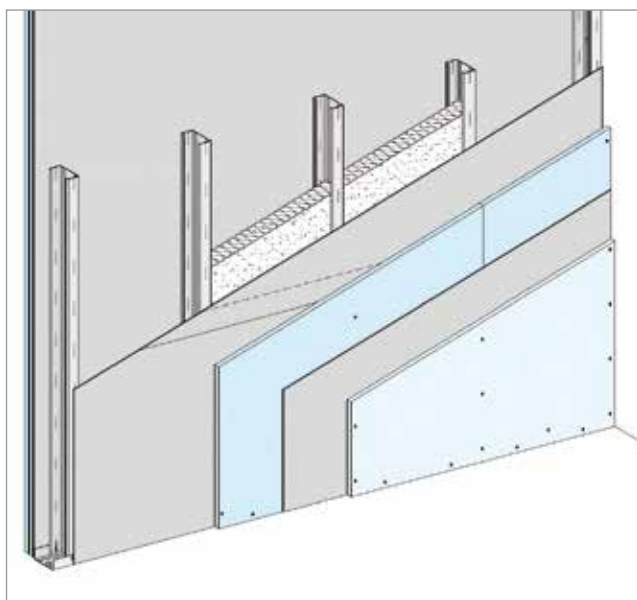
*2) 6000 mm 2x 60 mm steenwol (≥30 kg/m³)

Inbraakwerende wanden

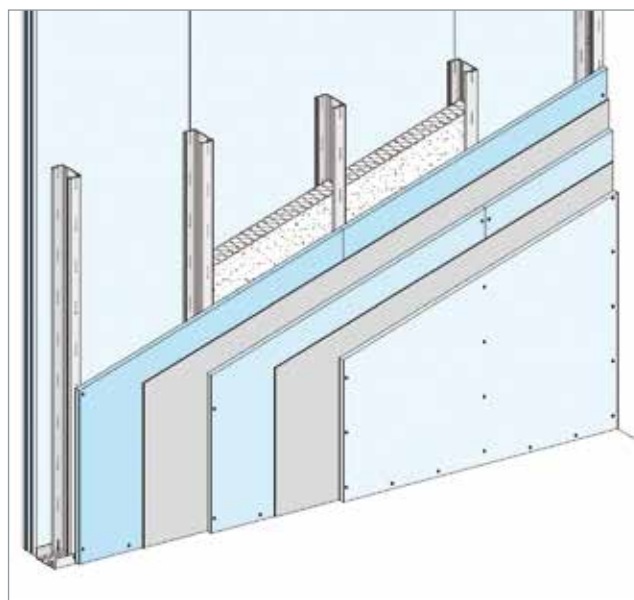
W118-WK2



W118-WK3 (2 laags)



W118-WK3 (3 laags)



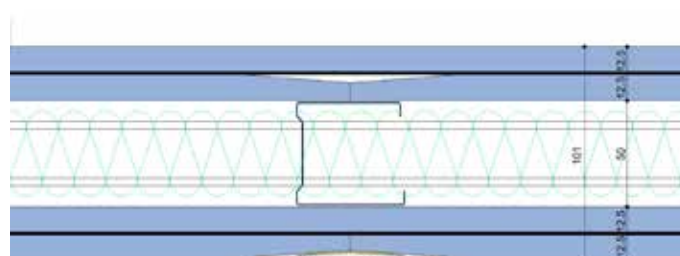
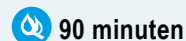
W118-WK2 50/101 DB 40GW

Type wand	Knauf W118
Totale wanddikte	101 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	0,5 mm staalplaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	64 dB (rapport L016-01.09)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)
Inbraakwerendheidsklasse	WK2 (rapport M 108302 dd. 24.01.2008)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4000	4000
300	6000	4000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3500	3500
300	5500	4000

KnaufZeker® prestatiegarantie:



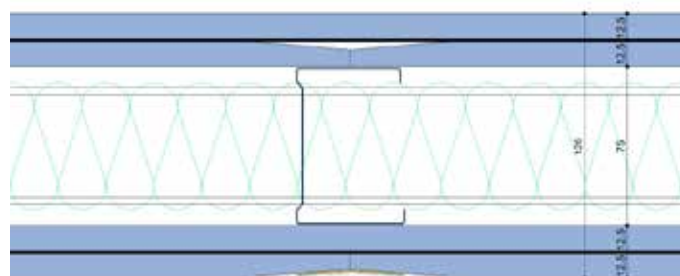
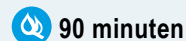
W118-WK2 75/126 DB 60GW

Type wand	Knauf W118
Totale wanddikte	126 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	0,5 mm staalplaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	66 dB (rapport L016-01.09)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)
Inbraakwerendheidsklasse	WK2 (rapport M 108302 dd. 24.01.2008)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5500	5000
300	7500	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5000	5000
300	7000	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:



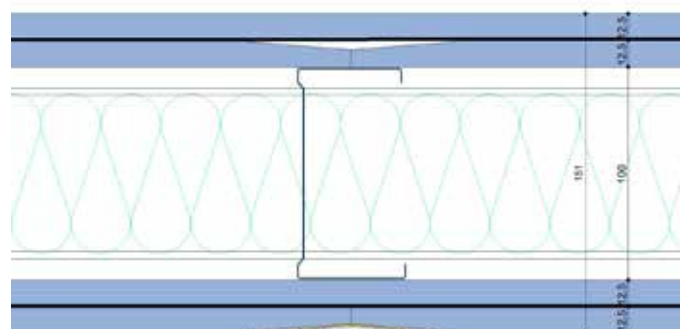
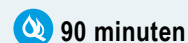
W118-WK2 100/151 DB 75GW

Type wand	Knauf W118
Totale wanddikte	151 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	0,5 mm staalplaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	68 dB (rapport L016-01.09)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)
Inbraakwerendheidsklasse	WK2 (rapport M 108302 dd. 24.01.2008)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	6500	5000
300	9000	5500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5750	5000
300	8500	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:



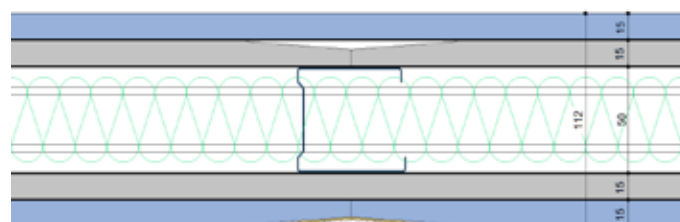
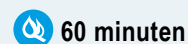
W118-WK3 50/112 Combi 40GW (2-L)

Type wand	Knauf W118
Totale wanddikte	112 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	0,5 mm staalplaat op metalen profielen
Beplating 2 ^e laag	15 mm Knauf A-plaat
Beplating 3 ^e laag	0,5 mm staalplaat
Beplating 4 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 56 dB (rapport P-BA 112/2015e)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(Rev-4))
Inbraakwerendheidsklasse	WK3 (M 196119 dd. 20.03.2013)

Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4000	4000
300	6000	4500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3500	3500
300	5500	4500

KnaufZeker® prestatiegarantie:



W118-WK3 50/112 DB 40GW (2-L)

Type wand	Knauf W118	
Totale wanddikte	112 mm	
Profielen	50 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	0,5 mm staalplaat op metalen profielen	
Beplating 2 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 3 ^e laag	0,5 mm staalplaat	
Beplating 4 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R _w	> 64 dB (rapport L016-01.09)	
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)	
Inbraakwerendheidsklasse	WK3 (rapport M 196119 dd. 20.03.2013)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4000	4000
300	6000	4000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3500	3500
300	5500	4000

KnaufZeker® prestatiegarantie:



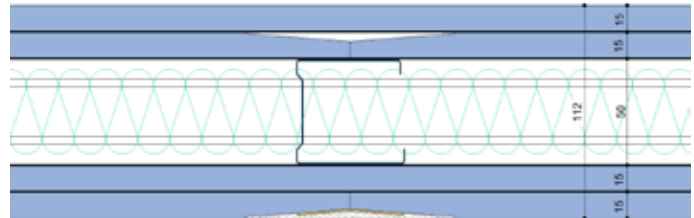
> 64 dB



90 minuten



WK3



W118-WK3 50/127 DB 40GW (3-L)

Type wand	Knauf W118	
Totale wanddikte	127 mm	
Profielen	50 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 2 ^e laag	0,5 mm staalplaat	
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 4 ^e laag	0,5 mm staalplaat	
Beplating 5 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R _w	65 dB (rapport SWW 14 006-08)	
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)	
Inbraakwerendheidsklasse	WK3 (rapport M 196119 dd. 20.03.2013)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 300	6500	6500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 300	6500	6500

KnaufZeker® prestatiegarantie:



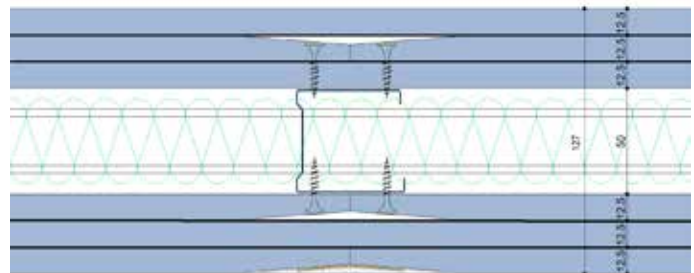
65 dB



90 minuten



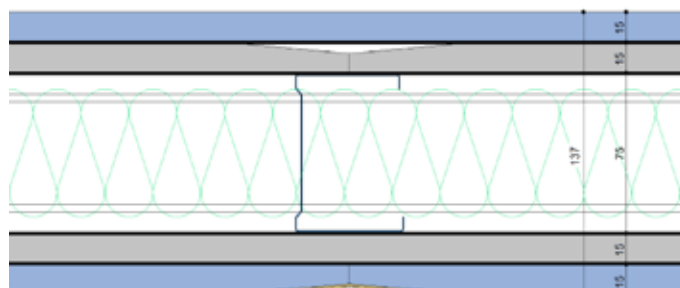
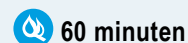
WK3



W118-WK3 75/137 Combi 60GW (2-L)

Type wand	Knauf W118	
Totale wanddikte	137 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	0,5 mm staalplaat op metalen profielen	
Beplating 2 ^e laag	15 mm Knauf A-plaat	
Beplating 3 ^e laag	0,5 mm staalplaat	
Beplating 4 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R _w	> 58 dB (rapport P-BA 114/2015e)	
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(Rev-4))	
Inbraakwerendheidsklasse	WK3 (M 196119 dd. 20.03.2013)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5500	4500
300	7500	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5000	4500
300	7000	5000

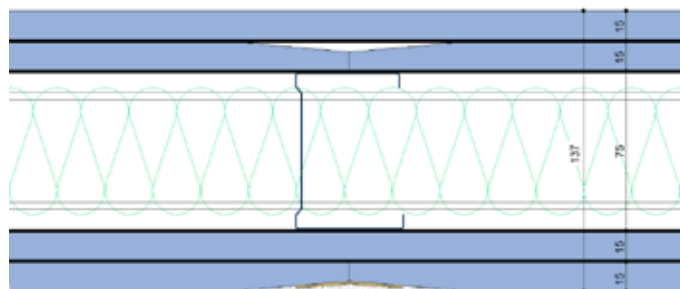
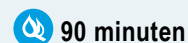
KnaufZeker® prestatiegarantie:



W118-WK3 75/137 DB 60GW (2-L)

Type wand	Knauf W118	
Totale wanddikte	137 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	0,5 mm staalplaat op metalen profielen	
Beplating 2 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 3 ^e laag	0,5 mm staalplaat	
Beplating 4 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R _w	> 66 dB (rapport L016-01.19)	
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)	
Inbraakwerendheidsklasse	WK3 (M 196119 dd. 20.03.2013)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5500	5000
300	7500	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5000	5000
300	7000	5000

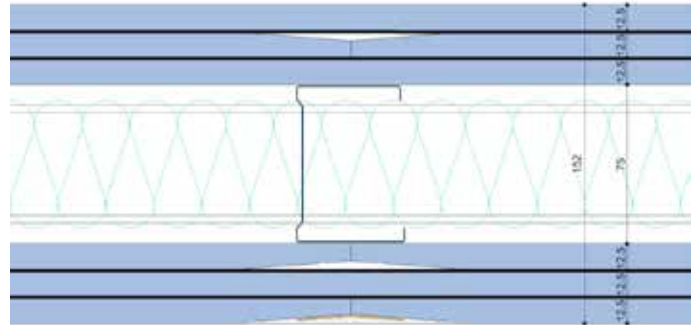
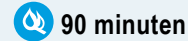
KnaufZeker® prestatiegarantie:



W118-WK3 75/152 DB 60GW (3-L)

Type wand	Knauf W118	
Totale wanddikte	152 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m³)	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 2 ^e laag	0,5 mm staalplaat	
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 4 ^e laag	0,5 mm staalplaat	
Beplating 5 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R _w	69 dB (rapport L016-01.19)	
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)	
Inbraakwerendheidsklasse	WK3 (rapport M 196119 dd. 20.03.2013)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 300	8000	8000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 300	8000	8000

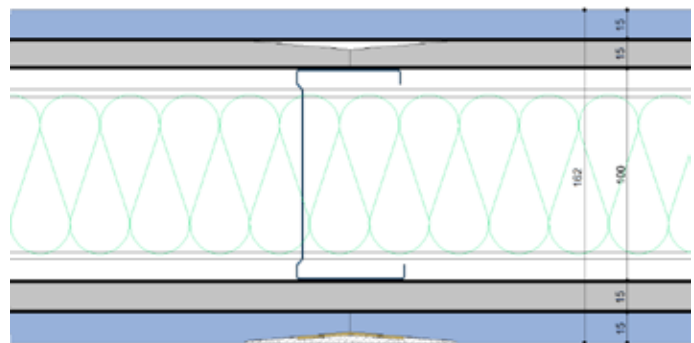
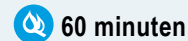
KnaufZeker® prestatiegarantie:



W118-WK3 100/162 Combi 75GW (2-L)

Type wand	Knauf W118	
Totale wanddikte	162 mm	
Profielen	100 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m³)	
Beplating 1 ^e laag	0,5 mm staalplaat op metalen profielen	
Beplating 2 ^e laag	15 mm Knauf A-plaat	
Beplating 3 ^e laag	0,5 mm staalplaat	
Beplating 4 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R _w	> 59 dB (rapport 07 047-05-T)	
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(Rev-4))	
Inbraakwerendheidsklasse	WK3 (M 196119 dd. 20.03.2013)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	6500	5000
300	9000	5500
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5750	5000
300	8500	5500

KnaufZeker® prestatiegarantie:



W118-WK3 100/162 DB 75GW (2-L)

Type wand	Knauf W118	
Totale wanddikte	162 mm	
Profielen	100 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	0,5 mm staalplaat op metalen profielen	
Beplating 2 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 3 ^e laag	0,5 mm staalplaat	
Beplating 4 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R _w	> 68 dB (rapport L016-01.09)	
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)	
Inbraakwerendheidsklasse	WK3 (rapport M 196119 dd. 20.03.2013)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	6500	5000
300	9000	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5750	5000
300	8500	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:



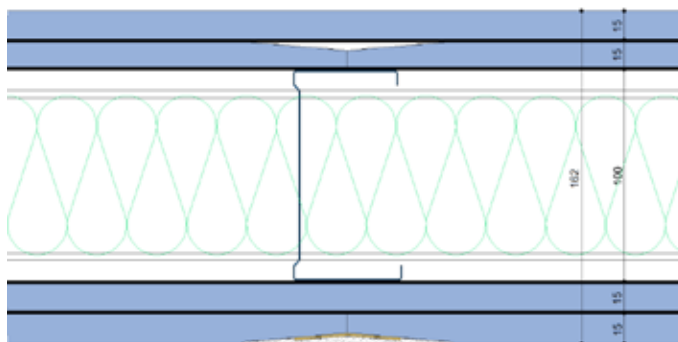
> 68 dB



90 minuten



WK3



W118-WK3 100/177 DB 75GW (3-L)

Type wand	Knauf W118	
Totale wanddikte	177 mm	
Profielen	100 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 2 ^e laag	0,5 mm staalplaat	
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 4 ^e laag	0,5 mm staalplaat	
Beplating 5 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R _w	71 dB (rapport L016-01.09)	
Brandwerendheid	90 minuten (rapport P-3310/563/07-MPA BS)	
Inbraakwerendheidsklasse	WK3 (rapport M 196119 dd. 20.03.2013)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 300	9500	9000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 300	9000	9000

KnaufZeker® prestatiegarantie:



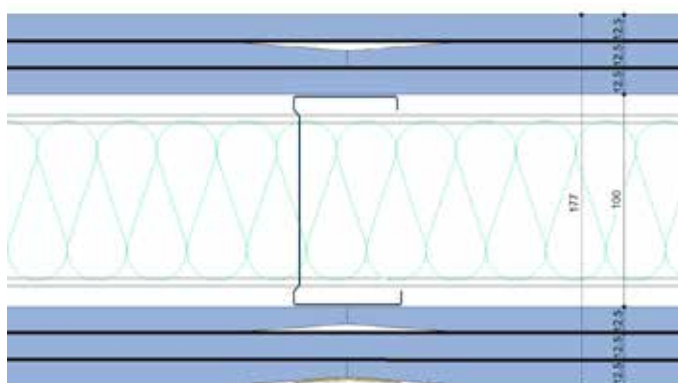
71 dB



90 minuten



WK3



W118-WK4 50/132 DB+Torro 40GW

KnaufZeker® prestatiegarantie:



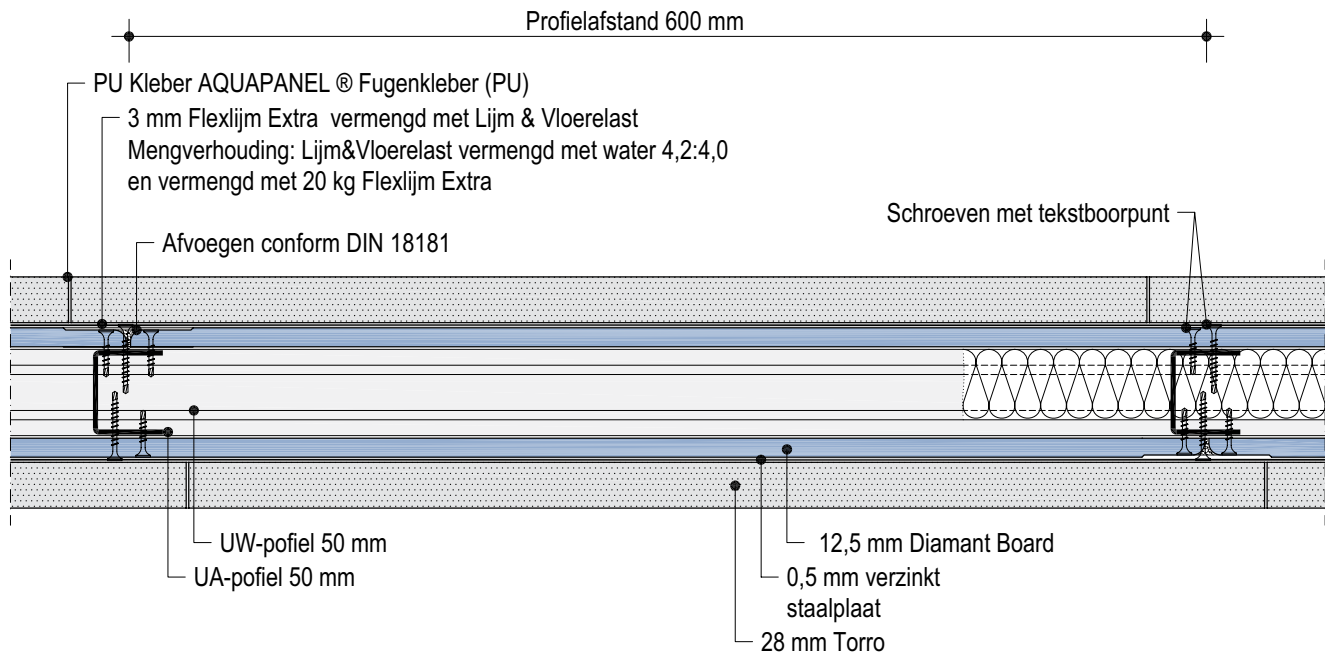
> 90 minuten



WK4



FB4



Type wand	Knauf W118
Totale wanddikte	132 mm*
Profielen	50 mm UA en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Wandhoogte maximaal	4000 mm
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Tussenlaag	0,5 mm staalplaat
Beplating 2 ^e laag	28 mm Knauf Torro
Brandwerendheid	> 90 minuten (rapport BW 13 154)
Inbraakwerendheidsklasse	WK4 (rapport M 113303)
Kogelwerendheidsklasse	FB4 NS (rapport S 04 0137 05 / B)

* Torro platen volvlaks verlijmd

W119-WK2 2x50/155 DB 2x40GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	155 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	0,5 mm staalplaat, 100 mm overlap
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 67 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (ABP P-3310/563/07)
Inbraakwerendheidsklasse	WK2 (M 108302 dd. 24.01.2008)

Maximale wandhoogten in mm

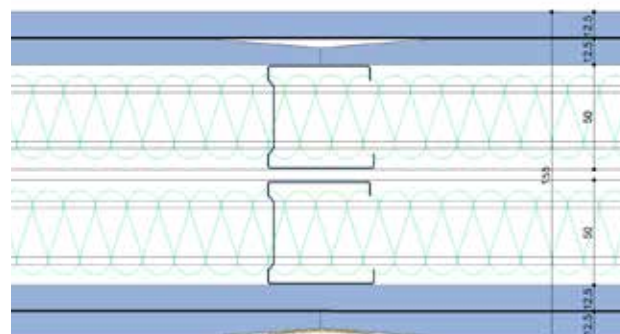
	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid					
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1			Knauf advies		
			30 min.	60 min.	90 min.	30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	4500	3300	4500	4500	4500	3300	3300	3300
Toepassingsgebied 2	4000	2800	4000	4000	4000	2800	2800	2800

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 67 dB

90 minuten

WK2



W119-WK2 2x75/205 DB 2x60GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	205 mm
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	0,5 mm staalplaat, 100 mm overlap
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 72 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (ABP P-3310/563/07)
Inbraakwerendheidsklasse	WK2 (M 108302 dd. 24.01.2008)

Maximale wandhoogten in mm

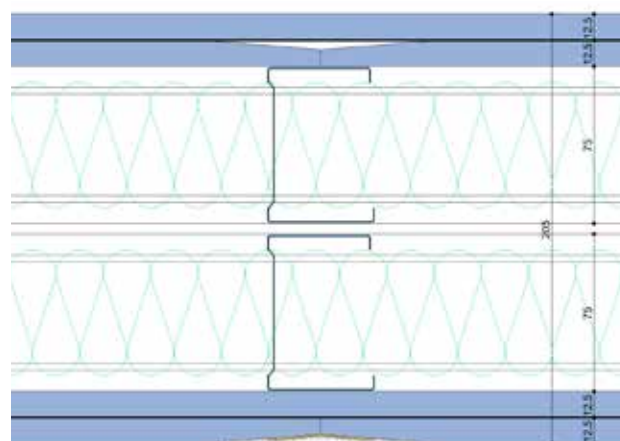
	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid					
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1			Knauf advies		
			30 min.	60 min.	90 min.	30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1	6000	4500	5000			4500		
Toepassingsgebied 2	5500	4000	5000			4000		

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 72 dB

90 minuten

WK2



W119-WK2 2x100/255 DB 2x75GW

Type wand	Knauf W115
Totale wanddikte	255 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, gesteund
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	2x 75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	0,5 mm staalplaat, 100 mm overlap
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 72 dB (rapport L 003-08.10)
Brandwerendheid	90 minuten (ABP P-3310/563/07)
Inbraakwerendheidsklasse	WK2 (M 108302 dd. 24.01.2008)

KnaufZeker® prestatiegarantie:



> 72 dB



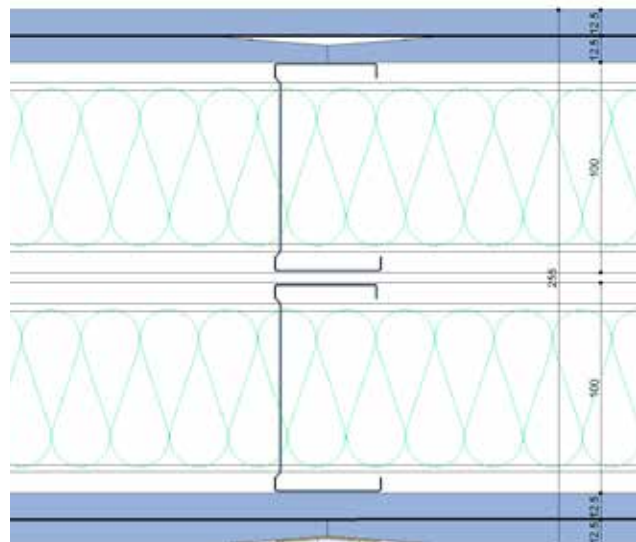
90 minuten



WK2

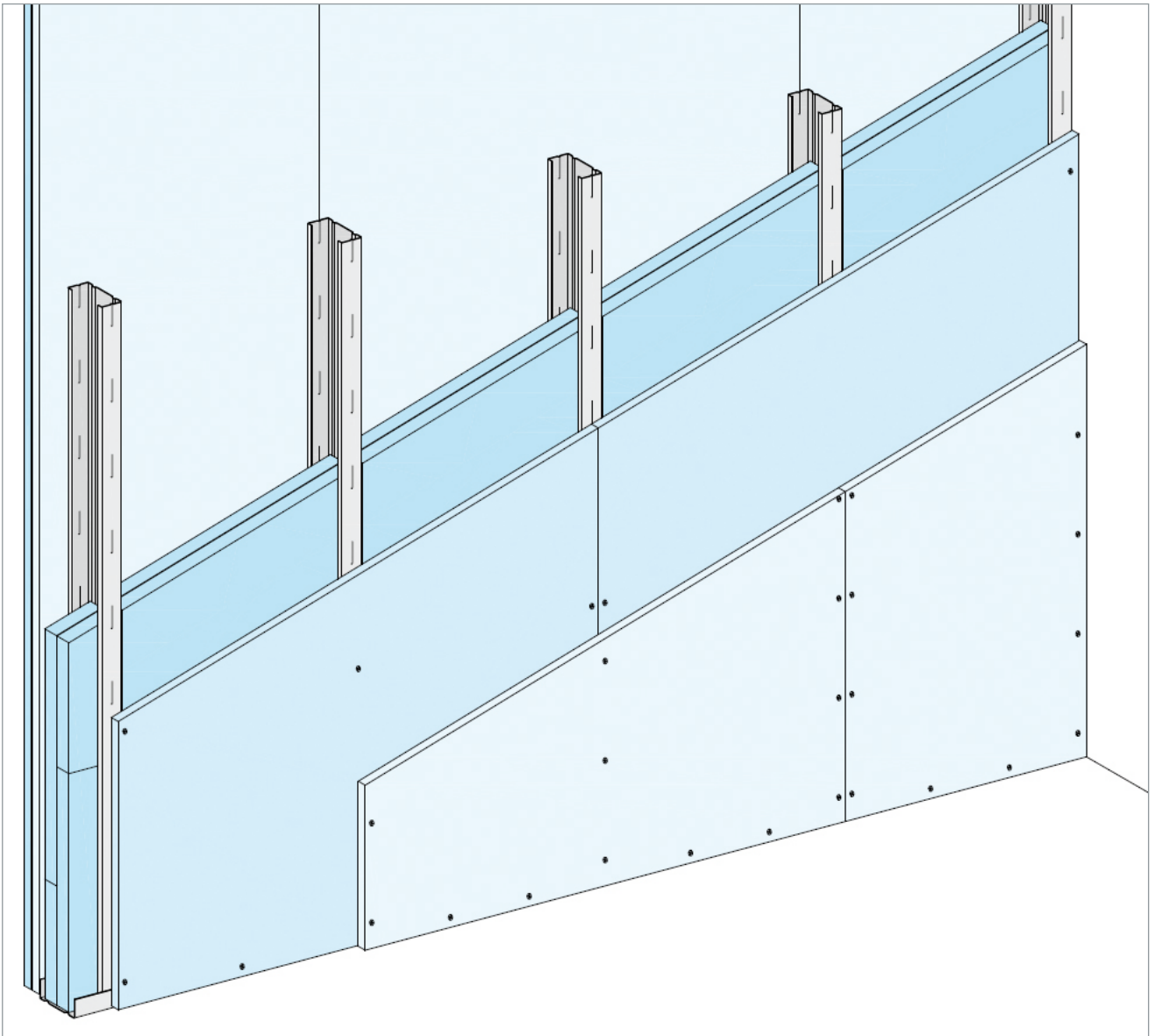
Maximale wandhoogten in mm

	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid			
	DIN 18183-1	Knauf advies	DIN 18183-1		Knauf advies	
			30 min.	60 min.	30 min.	60 min.
Toepassingsgebied 1	6500	5500	5000			
Toepassingsgebied 2	6000	5000				



Kogelwerende wanden

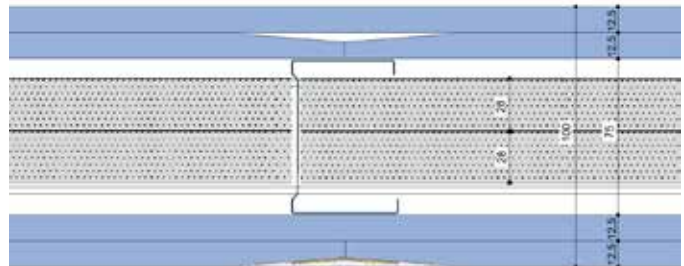
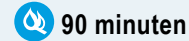
W161



W161 FB4 75/125 DB

Type wand	Knauf W161	
Totale wanddikte	125 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating tussen profielen	2x 28 mm Knauf Torro	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R_w	49 dB (rapport L 001-07.05)	
Brandwerendheid	90 minuten (rapport ABP P-3310/563/07)	
Kogelwerendheidsklasse	FB4 NS (rapport S 04 0137 05 / B)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
		90 min.
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	5500	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5000	5000

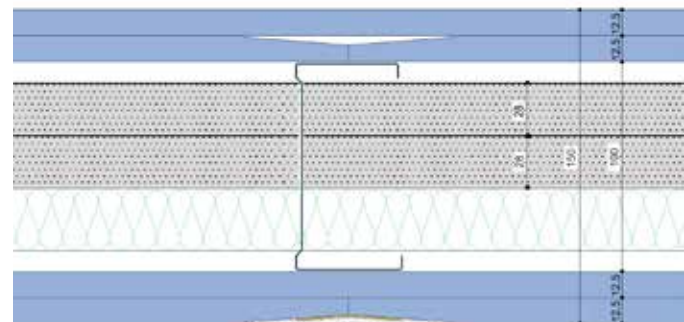
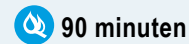
KnaufZeker® prestatiegarantie:



W161 FB4 100/150 DB 30GW

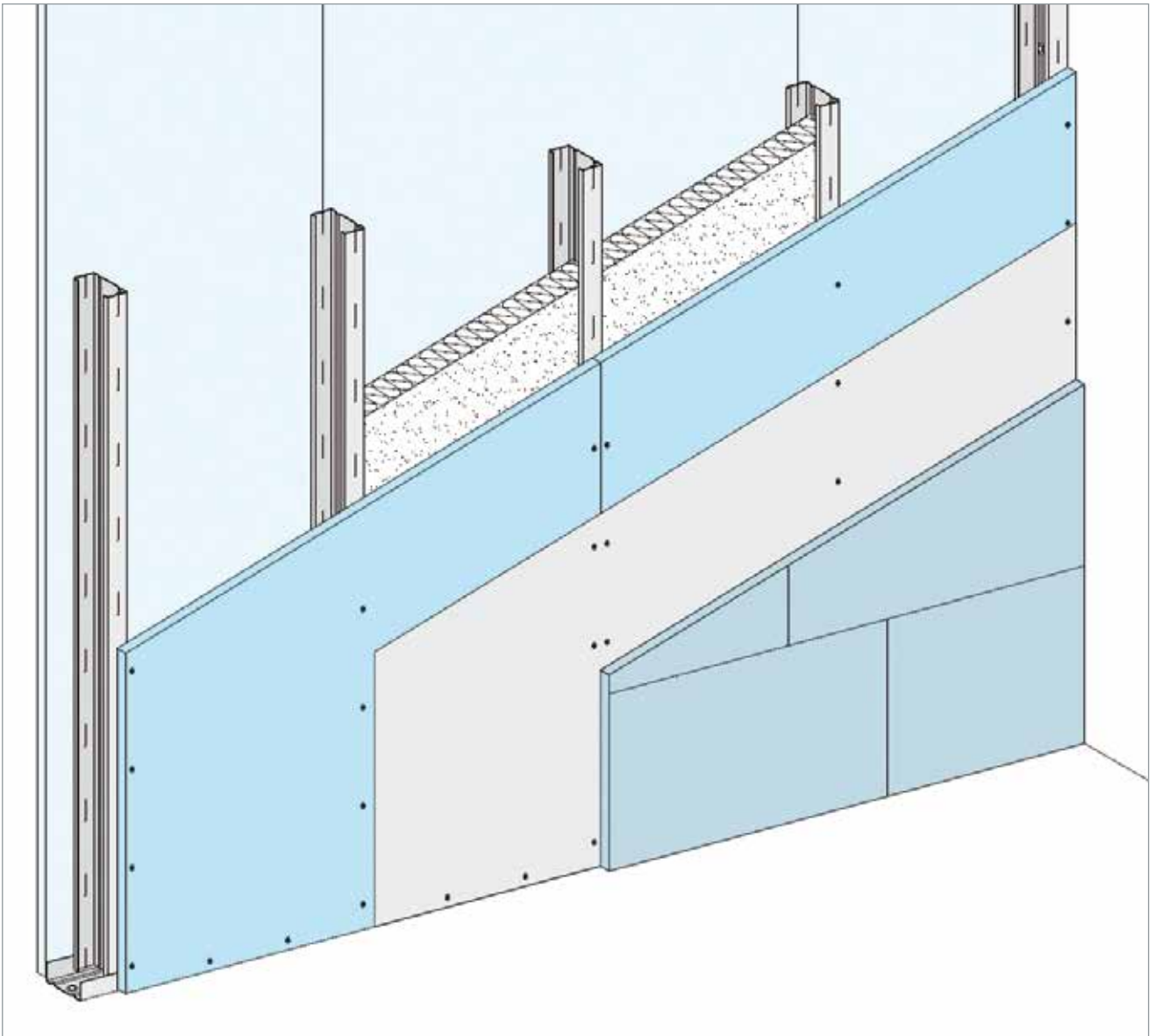
Type wand	Knauf W161	
Totale wanddikte	150 mm	
Profielen	100 mm CW en UW-profielen	
Wandhoogte maximaal	600 mm	
Hart op hartmaat	5500 mm	
Isolatie	30 mm TP 120 A	
Beplating tussen profielen	2x 28 mm Knauf Torro	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R_w	55 dB (rapport L 001-07.05)	
Brandwerendheid	90 minuten (rapport ABP P-3310/563/07)	
Kogelwerendheidsklasse	FB4 NS (rapport S 04 0137 05 / B)	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
		90 min.
Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	6500	5000
Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	5750	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:



Inbraak- en kogelwerende wanden

W118



W118-WK4 50/132 DB+Torro 40GW

KnaufZeker® prestatiegarantie:



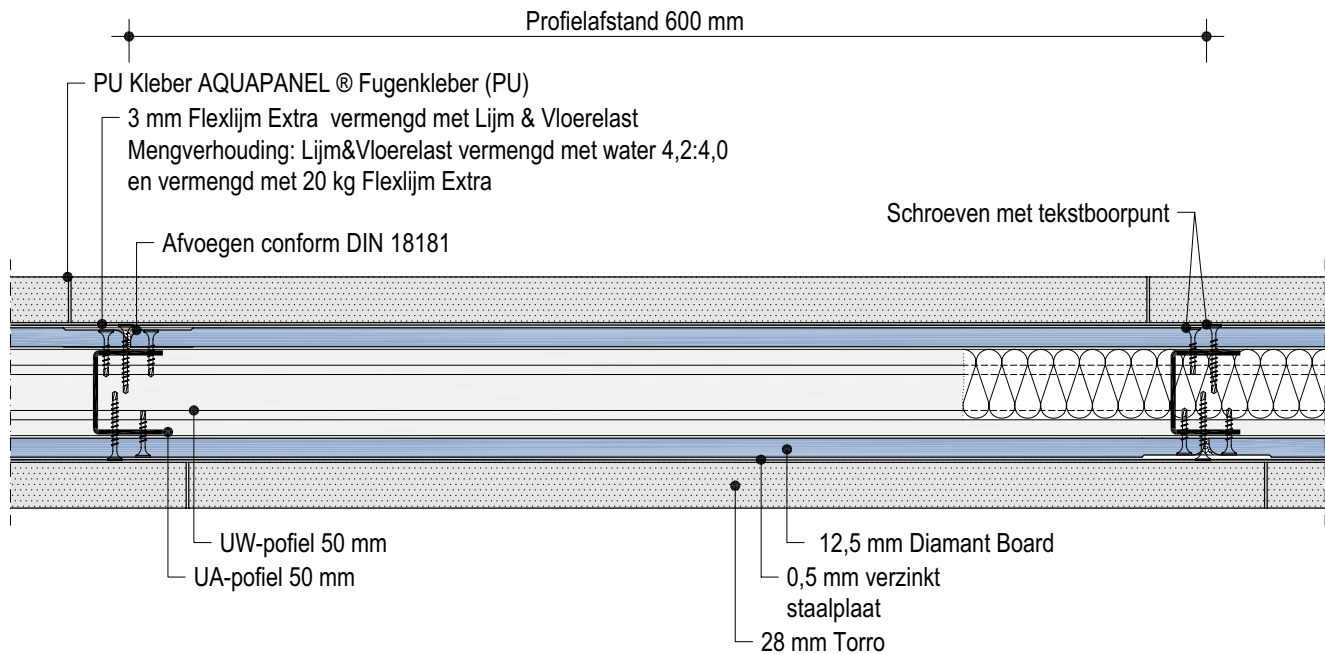
> 90 minuten



WK4



FB4

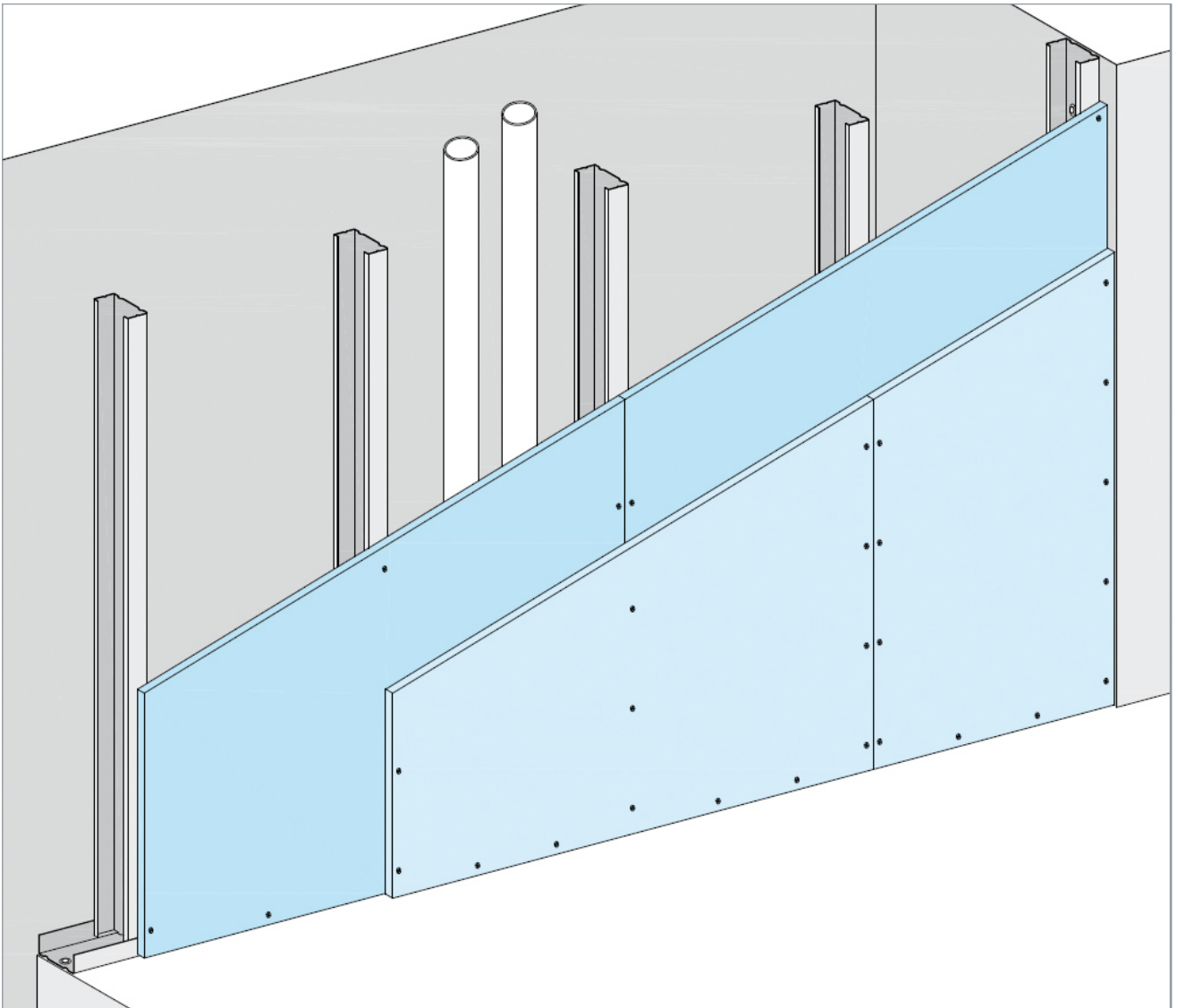


Type wand	Knauf W118
Totale wanddikte	132 mm*
Profielen	50 mm UA en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Wandhoogte maximaal	4000 mm
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Tussenlaag	0,5 mm staalplaat
Beplating 2 ^e laag	28 mm Knauf Torro
Brandwerendheid	> 90 minuten (rapport BW 13 154)
Inbraakwerendheidsklasse	WK4 (rapport M 113303)
Kogelwerendheidsklasse	FB4 NS (rapport S 04 0137 05 / B)

* Torro platen volvlaks verlijmd

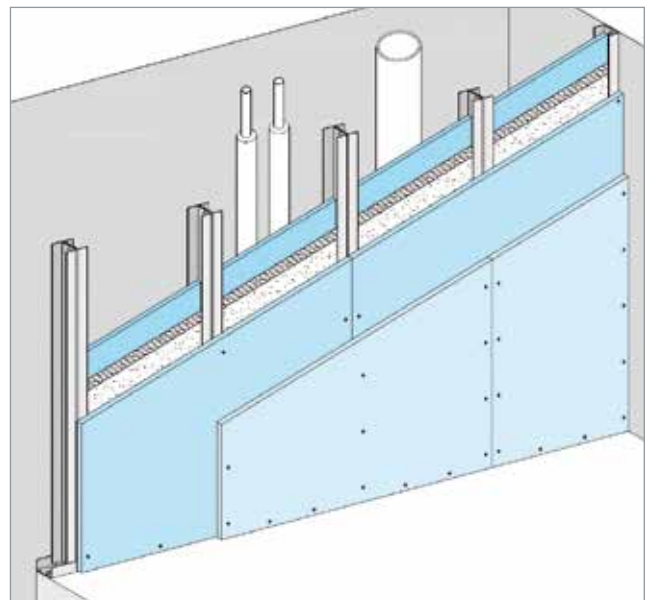
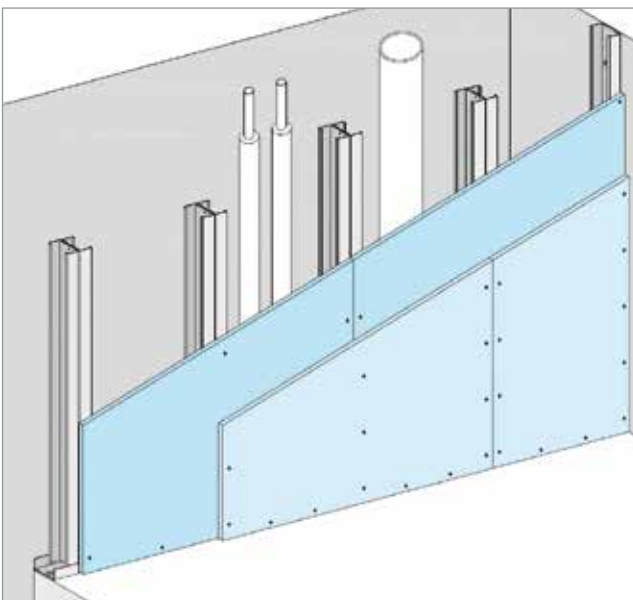
Schachtwanden

W628B



W629

W635



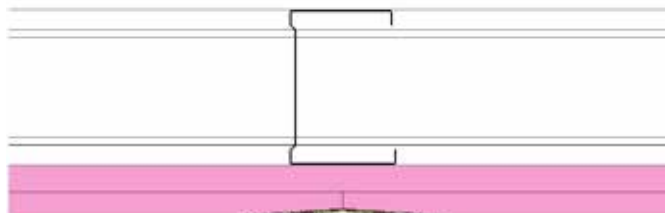
W628B 75/100 DF

Type wand	Knauf W628B	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF plaat	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF plaat	
Geluidsisolatie R_w	32 dB (rapport L 020-08.09)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2013-Efectis-R0510) *1	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3500	2750
400	4000	3500
300	4500	4000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

32 dB

30 minuten



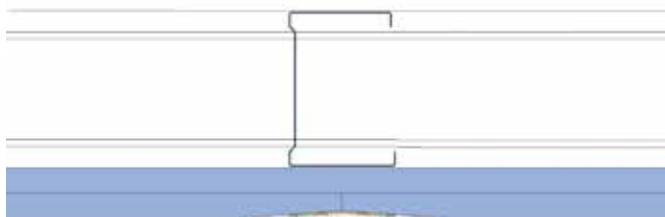
W628B 75/100 DB

Type wand	Knauf W628B	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R_w	34 dB (rapport L 020-08.09)	
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2013-Efectis-R0510) *1	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3500	2750
400	4000	3500
300	4500	4000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

34 dB

30 minuten



*1 Brandwerendheid vanuit schacht naar ruimte en vanuit ruimte naar schacht.

W628B 100/125 DF

Type wand	Knauf W628B
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF plaat
Geluidsisolatie R_w	32 dB (rapport L 020-08.09)
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2013-Efectis-R0510) *1

Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	4250	3500
400	5000	4000
300	5000	4500

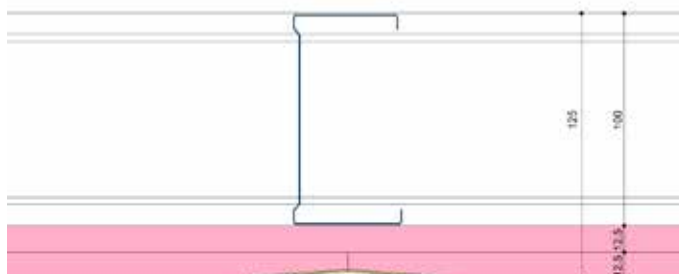
KnaufZeker® prestatiegarantie:



32 dB



30 minuten



W628B 100/125 DB

Type wand	Knauf W628B
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R_w	34 dB (rapport L 020-08.09)
Brandwerendheid	30 minuten (rapport 2013-Efectis-R0510) *1

Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	4250	3500
400	5000	4000
300	5000	4500

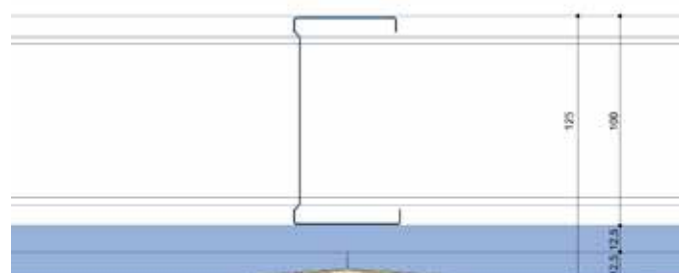
KnaufZeker® prestatiegarantie:



34 dB



30 minuten



*1 Brandwerendheid vanuit schacht naar ruimte en vanuit ruimte naar schacht.

W629 50/75 DF			KnaufZeker® prestatiegarantie:	
Type wand	Knauf W629		32 dB	30 minuten
Totale wanddikte	75 mm			
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug			
Isolatie	Geen			
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-Plaat			
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-Plaat			
Geluidsisolatie R _w	32 dB (rapport L 020-08.09)			
Brandwerendheid	30 min (rapport 2013-Efectis-R0510) *1			
Maximale wandhoogten in mm				
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3300	2500		
300	4000	3100		

W629 50/75 DB			KnaufZeker® prestatiegarantie:	
Type wand	Knauf W629		34 dB	30 minuten
Totale wanddikte	75 mm			
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug			
Isolatie	Geen			
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR			
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR			
Geluidsisolatie R _w	34 dB (rapport L 020-08.09)			
Brandwerendheid	30 min (rapport 2013-Efectis-R0510) *1			
Maximale wandhoogten in mm				
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2		
Staanderafstand 600	3300	2500		
300	4000	3100		

*1 Brandwerendheid vanuit schacht naar ruimte en vanuit ruimte naar schacht.

W629 75/100 DF

Type wand	Knauf W629
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug
Isolatie	Geen
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-Plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-Plaat
Geluidsisolatie R_w	32 dB (rapport L 020-08.09)
Brandwerendheid	30 min (rapport 2013-Efectis-R0510) *1

Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	4500	4000
300	5400 *	4300

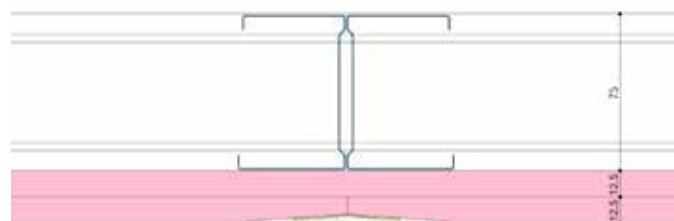
KnaufZeker® prestatiegarantie:



32 dB



30 minuten



* Bij wandhoogte > 5 m dubbel stijlen bevestigen aan UW-profielen

W629 75/100 DB

Type wand	Knauf W629
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug
Isolatie	Geen
Beplating 1e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R_w	34 dB (rapport L 020-08.09)
Brandwerendheid	30 min (rapport 2013-Efectis-R0510) *1

Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	4500	4000
300	5400 *	4300

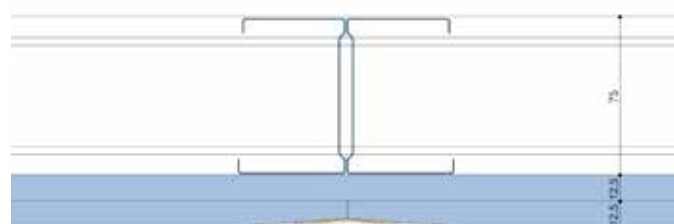
KnaufZeker® prestatiegarantie:



34 dB



30 minuten



* Bij wandhoogte > 5 m dubbel stijlen bevestigen aan UW-profielen

*1 Brandwerendheid vanuit schacht naar ruimte en vanuit ruimte naar schacht.

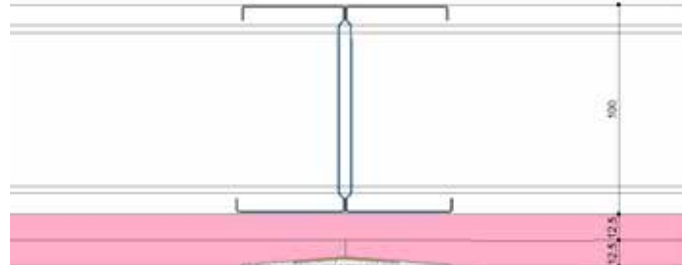
W629 100/125 DF

Type wand	Knauf W629	
Totale wanddikte	125 mm	
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug	
Isolatie	Geen	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-Plaat	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-Plaat	
Geluidsisolatie R_w	32 dB (rapport L 020-08.09)	
Brandwerendheid	30 min (rapport 2013-Efectis-R0510) *1	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	5500*	4500
300	6700*	5500*

KnaufZeker® prestatiegarantie:

32 dB

30 minuten



* Bij wandhoogte > 5 m dubbel stijlen bevestigen aan UW-profielen

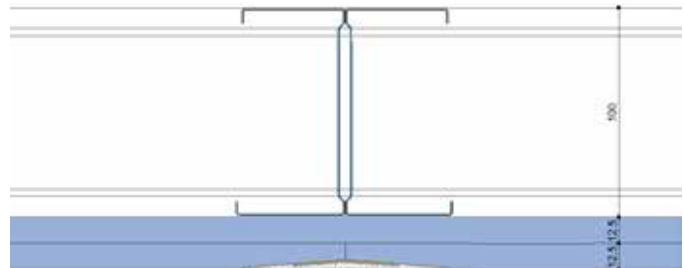
W629 100/125 DB

Type wand	Knauf W629	
Totale wanddikte	125 mm	
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug	
Isolatie	Geen	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R_w	34 dB (rapport L 020-08.09)	
Brandwerendheid	30 min (rapport 2013-Efectis-R0510) *1	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	5500*	4500
300	6700*	5500*

KnaufZeker® prestatiegarantie:

34 dB

30 minuten



* Bij wandhoogte > 5 m dubbel stijlen bevestigen aan UW-profielen

*1 Brandwerendheid vanuit schacht naar ruimte en vanuit ruimte naar schacht.

W629 75/100 DF 60SW

Type wand	Knauf W629	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug	
Isolatie	60 mm steenwol (35 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-Plaat	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-Plaat	
Geluidsisolatie R _w	38 dB (rapport L 020-08.09)	
Brandwerendheid	45/60 minuten (rapport 2013-Efectis-R0510) *2	
Maximale wandhoogten in mm		
Staanderafstand 600	3000*	
300	3900	

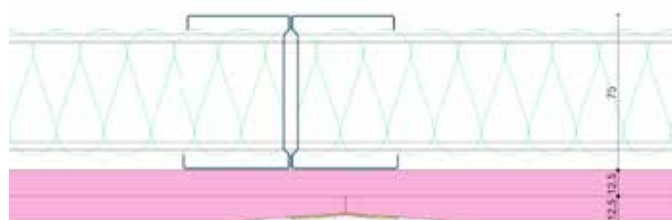
KnaufZeker® prestatiegarantie:



38 dB



45/60 minuten



* 3400 mm bij maximale wandbreedte van 4000 mm

W629 75/100 DB 60SW

Type wand	Knauf W629	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug	
Isolatie	60 mm steenwol (35 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R _w	39 dB (rapport L 020-08.09)	
Brandwerendheid	45/60 minuten (rapport 2013-Efectis-R0510) *2	
Maximale wandhoogten in mm		
Staanderafstand 600	3000*	
300	3900	

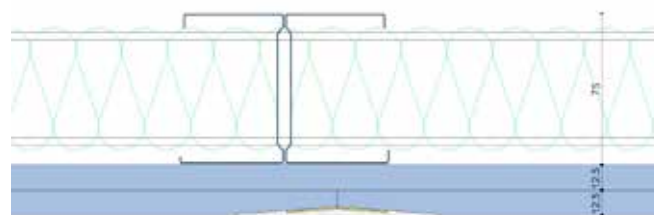
KnaufZeker® prestatiegarantie:



39 dB



45/60 minuten



* 3400 mm bij maximale wandbreedte van 4000 mm

*2 Brandwerendheid van 60 minuten vanuit schacht naar ruimte.
Brandwerendheid van 45 minuten vanuit ruimte naar schacht.

W629 50/80 DF		
Type wand	Knauf W629	
Totale wanddikte	80 mm	
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug gekoppeld	
Hart op hartmaat	600 mm	
Isolatie	Geen	
Beplating 1 ^e laag	15 mm Knauf DF-Plaat	
Beplating 2 ^e laag	15 mm Knauf DF-Plaat	
Geluidsisolatie R_w	≥ 32 dB (rapport L 020-08.09)	
Brandwerendheid	60 min (rapport 2013-Efectis-R0510(Rev.2))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3300	2500
300	4000	3100

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 32 dB
 60 minuten

W629 50/80 DB		
Type wand	Knauf W629	
Totale wanddikte	80 mm	
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug gekoppeld	
Hart op hartmaat	600 mm	
Isolatie	Geen	
Beplating 1 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Beplating 2 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Geluidsisolatie R_w	≥ 34 dB (rapport L 020-08.09)	
Brandwerendheid	60 min (rapport 2013-Efectis-R0510(Rev.2))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3300	2500
300	4000	3100

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 34 dB
 60 minuten

W629 75/105 DF		
Type wand	Knauf W629	
Totale wanddikte	105 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug	
Hart op hartmaat	600 mm	
Wandhoogte maximaal	Zie tabel	
Isolatie	Geen	
Beplating 1 ^e laag	15 mm Knauf DF-plaat	
Beplating 2 ^e laag	15 mm Knauf DF-plaat	
Geluidsisolatie R_w	≥ 32 dB (rapport L 020-08.09)	
Brandwerendheid	60 min (rapport 2013-Efectis-R0510(Rev.2))	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	4500	4000
300	5400*1	4300

KnaufZeker® prestatiegarantie:

≥ 32 dB
 60 minuten

*1 Voor een wandhoogte > 5,0 m worden de dubbelstijlen onder en boven aan de UW-profielen bevestigd met stalen blindklinknagels $\geq 3,0 \times 8,0$ mm of snelbouwparkers TN3,5x11 mm

W629 75/105 DB		KnaufZeker® prestatiegarantie:	
Type wand	Knauf W629	≥ 34 dB	60 minuten
Totale wanddikte	105 mm		
Profielen	75 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug		
Hart op hartmaat	600 mm		
Wandhoogte maximaal	3000 mm		
Isolatie	Geen		
Beplating 1 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR		
Beplating 2 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR		
Geluidsisolatie R _w	≥ 34 dB (rapport L 020-08.09)		
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2013-Efectis-R0510(Rev.2))		
Maximale wandhoogten in mm			
	Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	4000	
300	5400*1	4300	

*1 Voor een wandhoogte > 5,0 m worden de dubbelstijlen onder en boven aan de UW-profielen bevestigd met stalen blindklinknagels ≥ 3,0x8,0 mm of snelbouwparkers TN3,5x11 mm

W629 100/130 DF		KnaufZeker® prestatiegarantie:			
Type wand	Knauf W629	≥ 32 dB	60 minuten		
Totale wanddikte	130 mm				
Profielen	100 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug				
Isolatie	Geen				
Beplating 1 ^e laag	15 mm Knauf DF-plaat				
Beplating 2 ^e laag	15 mm Knauf DF-plaat				
Geluidsisolatie R _w	≥ 32 dB (rapport L 020-08.09)				
Brandwerendheid	60 min (rapport 2013-Efectis-R0510(Rev.2))				
Maximale wandhoogten in mm					
	Toepassingsgebied 1			Toepassingsgebied 2	
Staanderafstand 600	5500*1			4500	
300	6700*1,2			5500*1	

*1 Voor een wandhoogte > 5,0 m worden de dubbelstijlen onder en boven aan de UW-profielen bevestigd met stalen blindklinknagels ≥ 3,0x8,0 mm of snelbouwparkers TN3,5x11 mm

*2 Voor een wandhoogte > 6,5 m dienen aan de staanderzijde van de wand de profielflenzen van de stijlen te worden voorzien van een strip Fireboard, minimaal 100 mm breed en minimaal 20 mm dik

W629 100/130 DB		KnaufZeker® prestatiegarantie:			
Type wand	Knauf W629	≥ 34 dB	60 minuten		
Totale wanddikte	130 mm				
Profielen	100 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug				
Isolatie	Geen				
Beplating 1 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR				
Beplating 2 ^e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR				
Geluidsisolatie R _w	60 min (rapport 2013-Efectis-R0510(Rev.2))				
Brandwerendheid	≥ 34 dB (rapport L 020-08.09)				
Maximale wandhoogten in mm					
	Toepassingsgebied 1			Toepassingsgebied 2	
Staanderafstand 600	5500*1			4500	
300	6700*1,2			5500*1	

*1 Voor een wandhoogte > 5,0 m worden de dubbelstijlen onder en boven aan de UW-profielen bevestigd met stalen blindklinknagels ≥ 3,0x8,0 mm of snelbouwparkers TN3,5x11 mm

*2 Voor een wandhoogte > 6,5 m dienen aan de staanderzijde van de wand de profielflenzen van de stijlen te worden voorzien van een strip Fireboard, minimaal 100 mm breed en minimaal 20 mm dik

W629-3 50/88 DF 40SW

Type wand	Knauf W629
Totale wanddikte	88 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug
Isolatie	40 mm steenwol (45 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	38 dB (rapport L 020-08.09)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2011-Efectis-R0510) *1

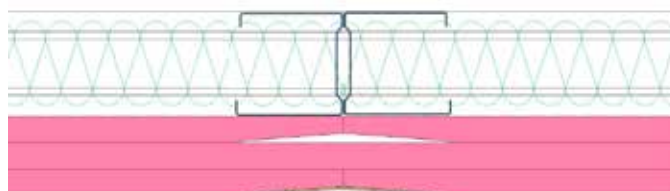
Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3300	2500
300	4000	3100

KnaufZeker® prestatiegarantie:

38 dB

60 minuten



W629-3 50/88 DB 40SW

Type wand	Knauf W629
Totale wanddikte	88 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug
Isolatie	40 mm steenwol (45 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	> 38 dB (rapport L 020-08.09)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2011-Efectis-R0510) *1

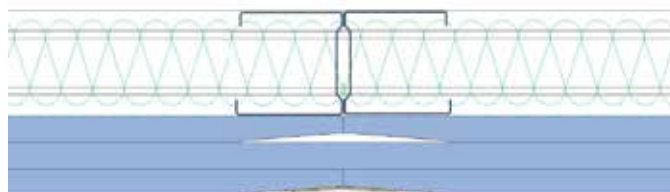
Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3300	2500
300	4000	3100

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 38 dB

60 minuten



*1 Brandwerendheid vanuit schacht naar ruimte en vanuit ruimte naar schacht.

W629-3 75/113 DF 60SW		KnaufZeker® prestatiegarantie:	
Type wand	Knauf W629	38 dB	60 minuten
Totale wanddikte	113 mm		
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug		
Isolatie	60 mm steenwol (35 kg/m ³)		
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat		
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat		
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat		
Geluidsisolatie R _w	38 dB (rapport L 020-08.09)		
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2011-Efectis-R0510) *1		
Maximale wandhoogten in mm			
	Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	4000	
300	5400*	4300	

* Bij wandhoogte > 5 m dubbele stijlen bevestigen aan UW-profielen

W629-3 75/113 DB 60SW		KnaufZeker® prestatiegarantie:	
Type wand	Knauf W629	> 38 dB	60 minuten
Totale wanddikte	113 mm		
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug		
Isolatie	60 mm steenwol (35 kg/m ³)		
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR		
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR		
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR		
Geluidsisolatie R _w	> 38 dB (rapport L 020-08.09)		
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2011-Efectis-R0510) *1		
Maximale wandhoogten in mm			
	Toepassingsgebied 1		
Staanderafstand 600	4500	4000	
300	5400*	4300	

* Bij wandhoogte > 5 m dubbele stijlen bevestigen aan UW-profielen

*1 Brandwerendheid vanuit schacht naar ruimte en vanuit ruimte naar schacht.

W629-3 100/138 DF 80SW

Type wand	Knauf W629
Totale wanddikte	138 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug
Isolatie	80 mm steenwol RS35 (35 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf DF-plaat
Geluidsisolatie R _w	38 dB (rapport L 020-08.09)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2011-Efectis-R0510) *1

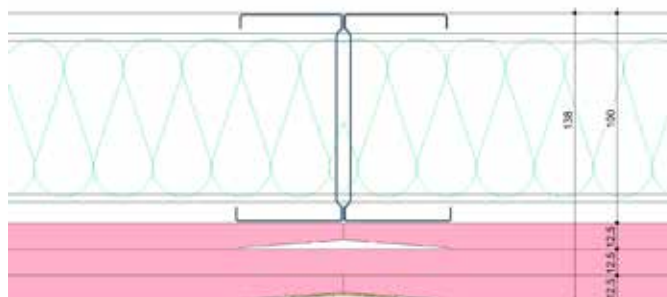
Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	5500*	4500
300	6700*	5500*

KnaufZeker® prestatiegarantie:

38 dB

60 minuten



* Bij wandhoogte > 5 m dubbele stijlen bevestigen aan UW-profielen

W629-3 100/138 DB 80SW

Type wand	Knauf W629
Totale wanddikte	138 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen, rug-aan-rug
Isolatie	80 mm steenwol RS35 (35 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	43 dB (rapport L 020-08.09)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2011-Efectis-R0510) *1

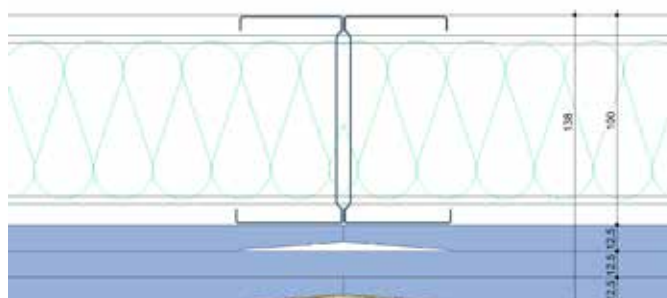
Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	5500*	4500
300	6700*	5500*

KnaufZeker® prestatiegarantie:

43 dB

60 minuten



* Bij wandhoogte > 5 m dubbele stijlen bevestigen aan UW-profielen

*1 Brandwerendheid vanuit schacht naar ruimte en vanuit ruimte naar schacht.

W629 50/100 FB 40SW

Type wand	Knauf W629
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	2x 50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm steenwol (45 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	25 mm Knauf Fireboard
Beplating 2 ^e laag	25 mm Knauf Fireboard
Geluidsisolatie R _w	43 dB (rapport L 020-08.09)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2013-Efectis-R0510) *1

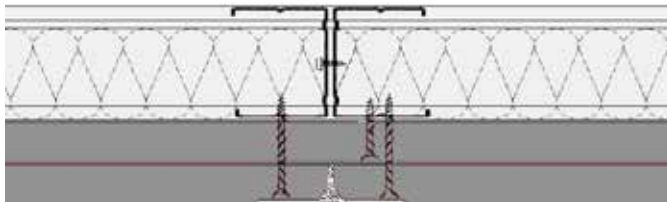
Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3300	2500
300	4000	3100

KnaufZeker® prestatiegarantie:

43 dB

90 minuten



W629 75/125 FB 60SW

Type wand	Knauf W629
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	2x 75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm steenwol (35 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	25 mm Knauf Fireboard
Beplating 2 ^e laag	25 mm Knauf Fireboard
Geluidsisolatie R _w	44 dB (rapport L 020-08.09)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2013-Efectis-R0510) *1

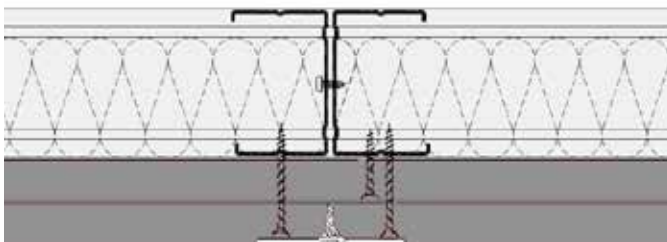
Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	4500	4000
300	5400*	4300

KnaufZeker® prestatiegarantie:

44 dB

90 minuten



* Bij wandhoogte > 5 m dubbele stijlen bevestigen aan UW-profielen

W629 100/150 FB 80SW

Type wand	Knauf W629
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	2x 100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	80 mm steenwol (35 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	25 mm Knauf Fireboard
Beplating 2 ^e laag	25 mm Knauf Fireboard
Geluidsisolatie R _w	44 dB (rapport L 020-08.09)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2013-Efectis-R0510) *1

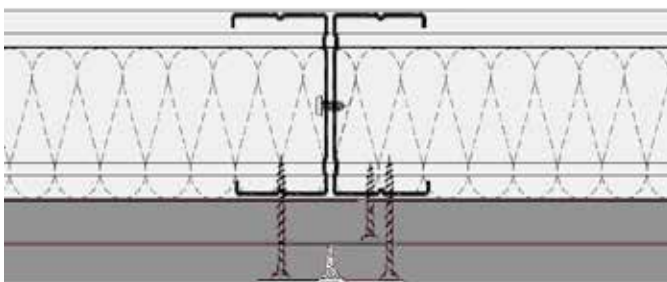
Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	5500*	4500
300	6700*	5500*

KnaufZeker® prestatiegarantie:

44 dB

90 minuten



* Bij wandhoogte > 5 m dubbele stijlen bevestigen aan UW-profielen

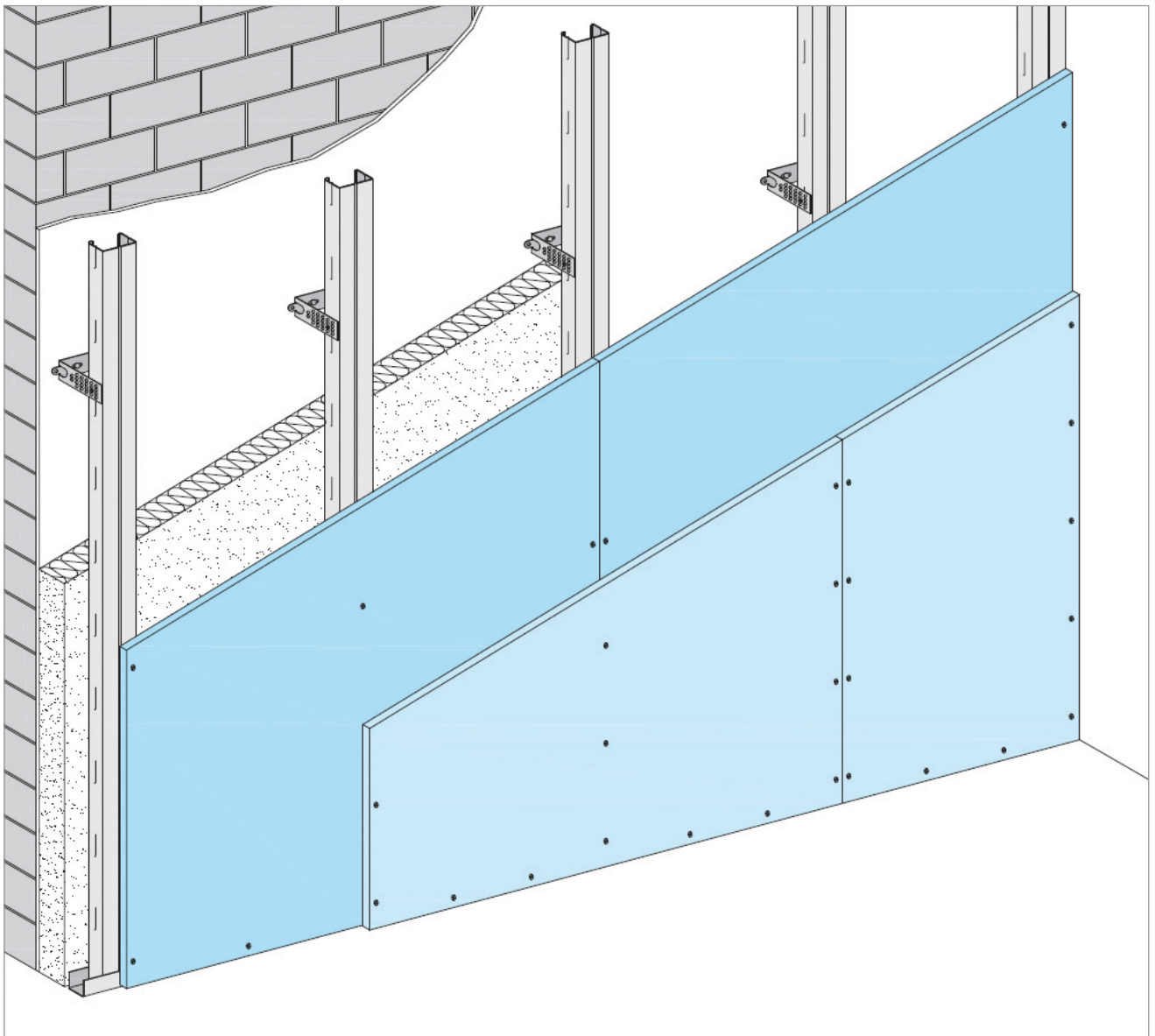
*1 Brandwerendheid vanuit schacht naar ruimte en vanuit ruimte naar schacht.

W635 100/130 DB+DF 80SW		KnaufZeker® prestatiegarantie:	
Type wand	Knauf W635	54 dB	60 minuten
Totale wanddikte	130 mm		
Profielen	2x 100 mm UW-profielen, rug-aan-rug		
Isolatie	80 mm steenwol (35 kg/m ³)		
Beplating 1e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR		
Beplating 2e laag	15 mm Knauf Diamond Board DFH2IR		
Beplating tussen profielen	12,5 mm Knauf DF-plaat		
Geluidsisolatie Rw	54 dB (rapport L 020-08.09)		
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2011-Efectis-R0510) *1		
Maximale wandhoogten in mm			
Staanderafstand 600	5000		

*1 Brandwerendheid vanuit schacht naar ruimte en vanuit ruimte naar schacht.

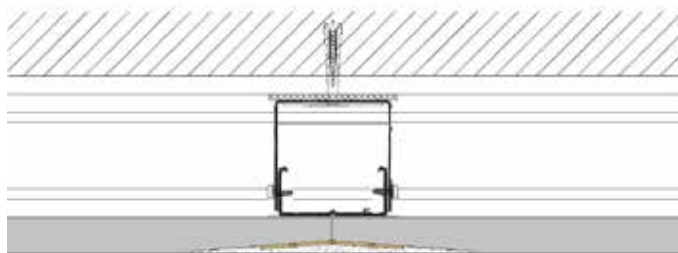
Voorzetwanden - Direct bevestigd

W623



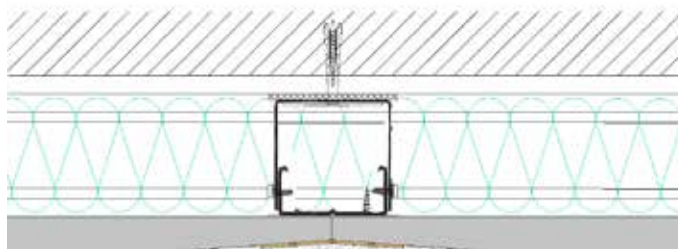
W623

Type wand	Knauf W623
Totale wanddikte	> 40 mm (afhankelijk van stelmaat)
Profielen	60/27 CD-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Koppeling direktafhanger	max. 1500 mm h.o.h.
Isolatie	Geen
Wandhoogte maximaal	10000 mm
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat



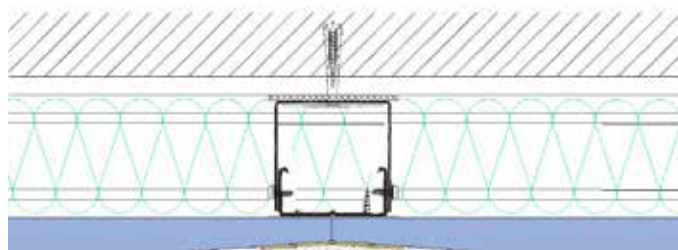
W623 40GW

Type wand	Knauf W623
Totale wanddikte	> 50 mm (afhankelijk van stelmaat)
Profielen	60/27 CD-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Koppeling direktafhanger	max. 1500 mm h.o.h.
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Wandhoogte maximaal	10000 mm
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat



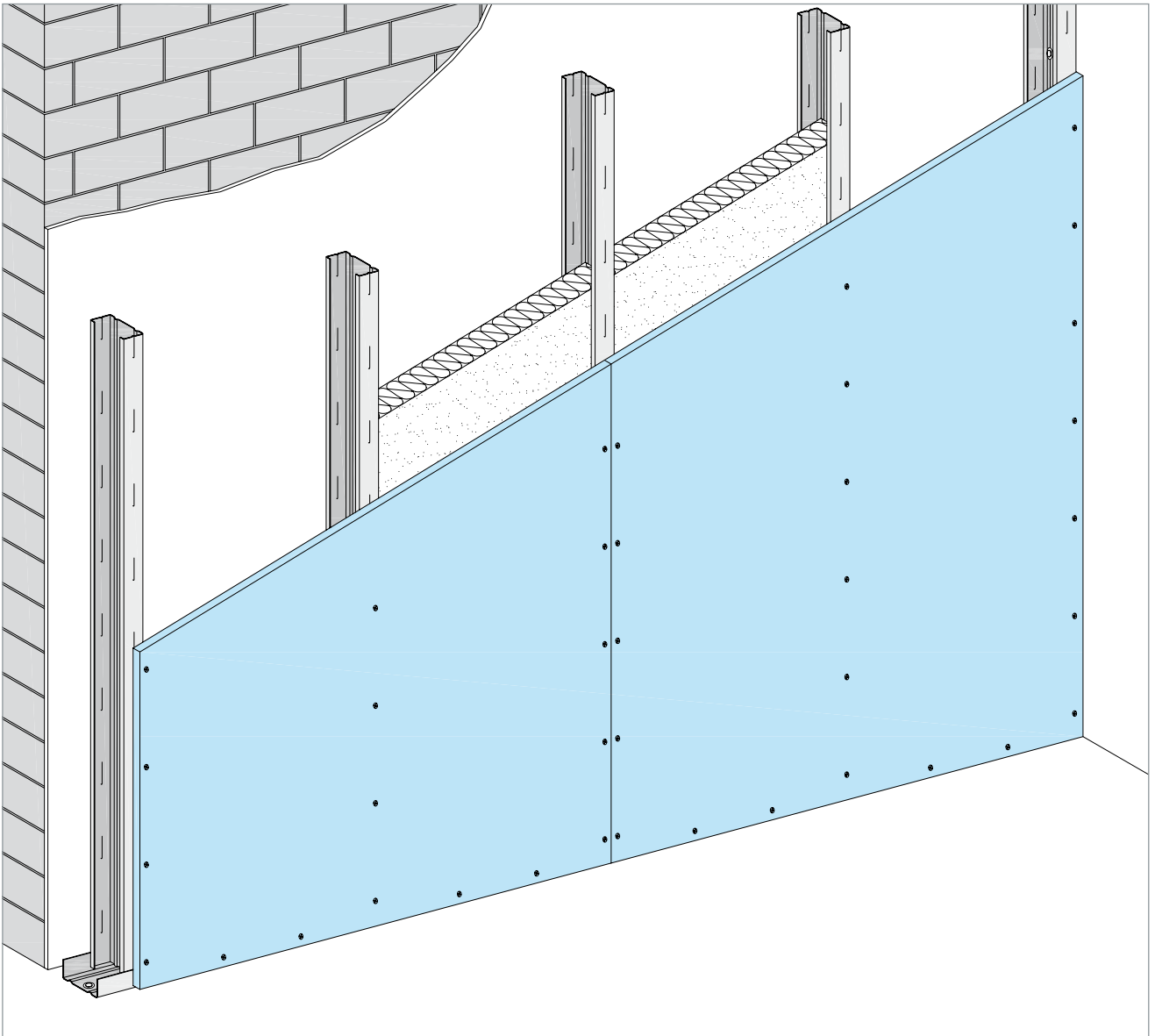
W623 DB 40GW

Type wand	Knauf W623
Totale wanddikte	> 50 mm (afhankelijk van stelmaat)
Profielen	60/27 CD-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Koppeling direktafhanger	max. 1500 mm h.o.h.
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Wandhoogte maximaal	10000 mm
Beplating	12,5 mm Knauf Diamant Board DFH2IR



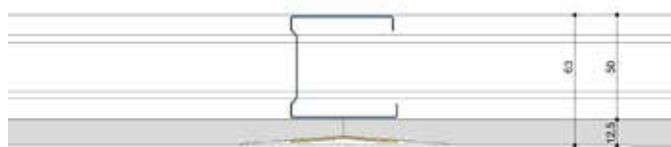
Voorzetwanden - Enkele beplating

W625



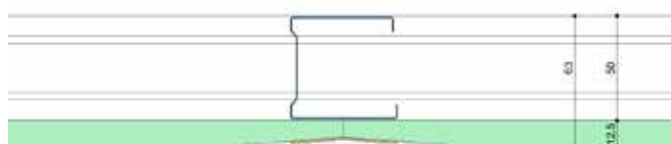
W625 50/63

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	63 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Wandhoogte maximaal	Variabel indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat



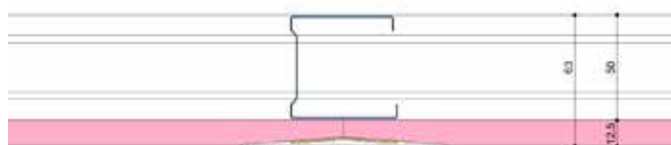
W625 50/63 H2

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	63 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Wandhoogte maximaal	Variabel indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf H2-plaat



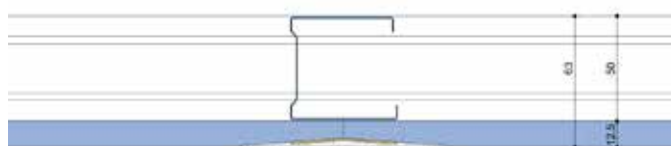
W625 50/63 DF

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	63 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Wandhoogte maximaal	Variabel indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf DF-plaat



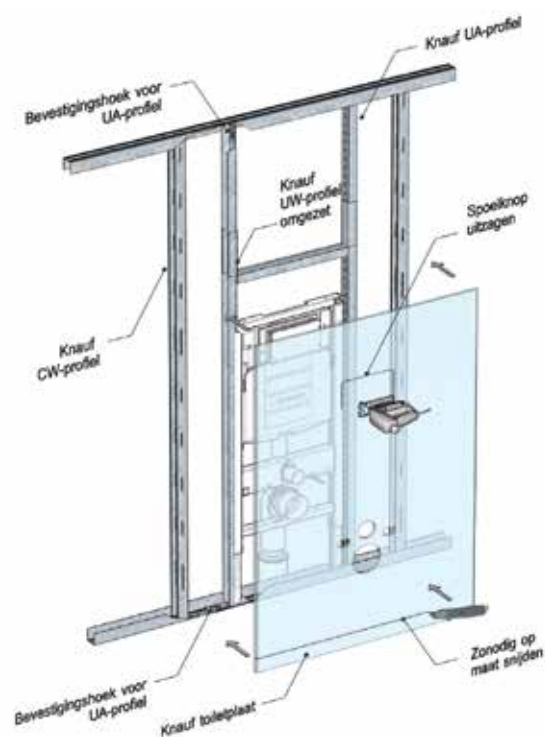
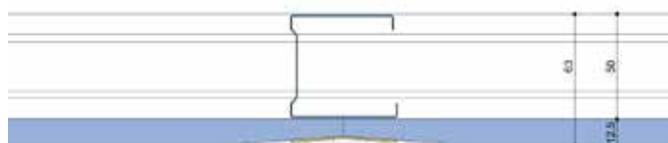
W625 50/63 DB

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	63 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Wandhoogte maximaal	Variabel indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR



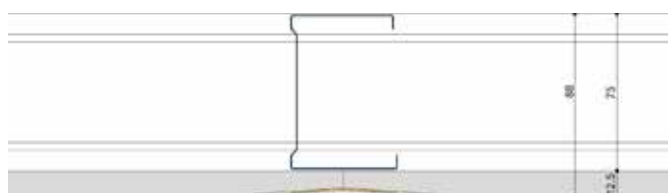
W625 50/63 Toiletplaat

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	63 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen 50 mm UA profielen aan weerszijde inbouw
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Wandhoogte maximaal	Variabel indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf Diamond Board toiletplaat



W625 75/88

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	88 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat



Maximale vrije wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3000	2500
400	3500	3000
300	4000	3500

W625 75/88 60GW

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	88 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Wandhoogte maximaal	3000 mm > 3000 mm, indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf A-plaat

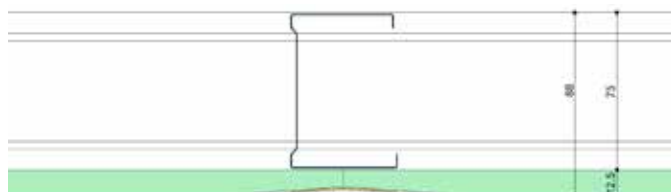


Maximale vrije wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3000	2500
400	3500	3000
300	4000	3500

W625 75/88 H2

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	88 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Wandhoogte maximaal	3000 mm > 3000 mm, indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf H2-plaat

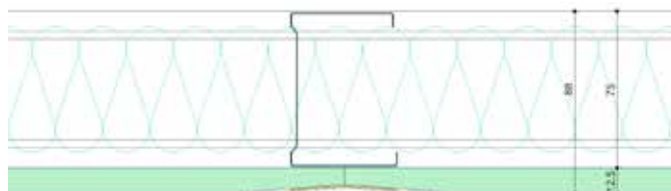


Maximale vrije wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3000	2500
400	3500	3000
300	4000	3500

W625 75/88 H2 60GW

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	88 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Wandhoogte maximaal	3000 mm > 3000 mm, indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf H2 -plaat

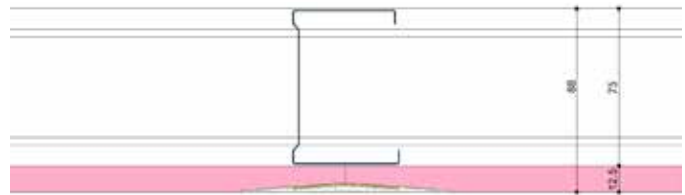


Maximale vrije wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3000	2500
400	3500	3000
300	4000	3500

W625 75/88 DF

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	88 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Wandhoogte maximaal	3000 mm > 3000 mm, indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf DF-plaat

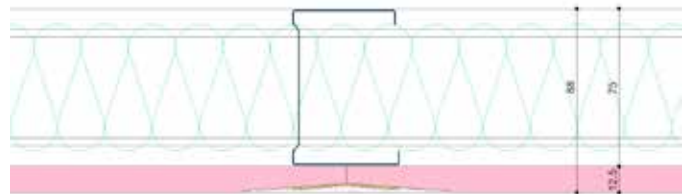


Maximale vrije wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3000	2500
400	3500	3000
300	4000	3500

W625 75/88 DF 60GW

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	88 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Wandhoogte maximaal	3000 mm > 3000 mm, indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf DF -plaat

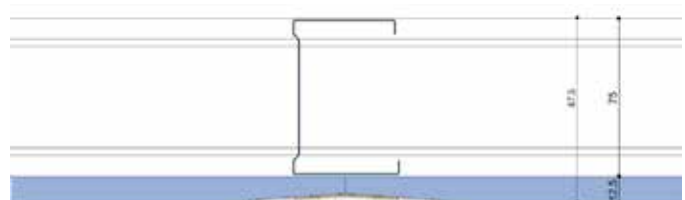


Maximale vrije wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3000	2500
400	3500	3000
300	4000	3500

W625 75/88 DB

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	88 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Wandhoogte maximaal	3000 mm > 3000 mm, indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR

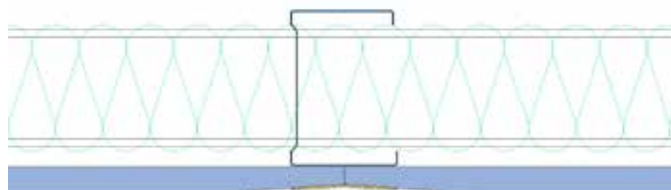


Maximale vrije wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3000	2500
400	3500	3000
300	4000	3500

W625 75/88 DB 60GW

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	88 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Wandhoogte maximaal	3000 mm > 3000 mm, indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR

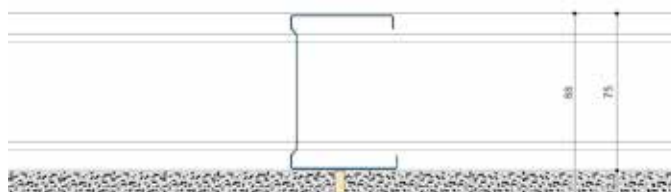


Maximale vrije wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3000	2500
400	3500	3000
300	4000	3500

W625 75/88 Aquapanel Indoor

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	88 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Wandhoogte maximaal	2500 mm > 2500 mm, indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf Aquapanel Indoor

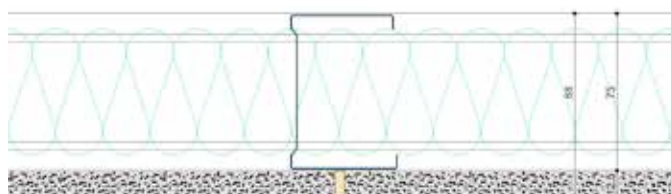


Maximale vrije wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3000	2500
400	3500	3000
300	4000	3500

W625 75/88 Aquapanel Indoor 60GW

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	88 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Wandhoogte maximaal	2500 mm > 2500 mm, indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf Aquapanel Indoor

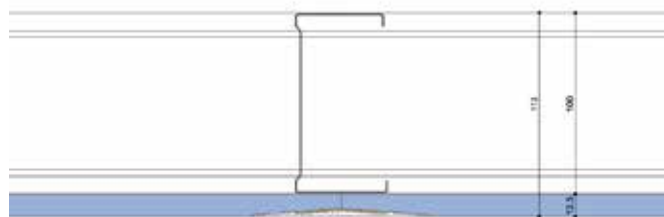


Maximale vrije wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3000	2500
400	3500	3000
300	4000	3500

W625 100/113 DB

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	113 mm
Profielen	100 mm CW- en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	Geen
Wandhoogte maximaal	4000 mm > 4000 mm, indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR

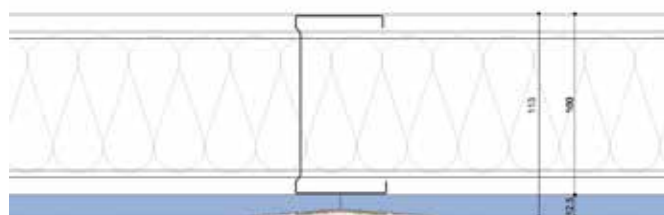


Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	4000	3000
400	4500	3500
300	5000	4000

W625 100/113 DB 75GW

Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	113 mm
Profielen	100 mm CW- en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Wandhoogte maximaal	4000 mm > 4000 mm, indien gekoppeld aan achterwand
Beplating	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR

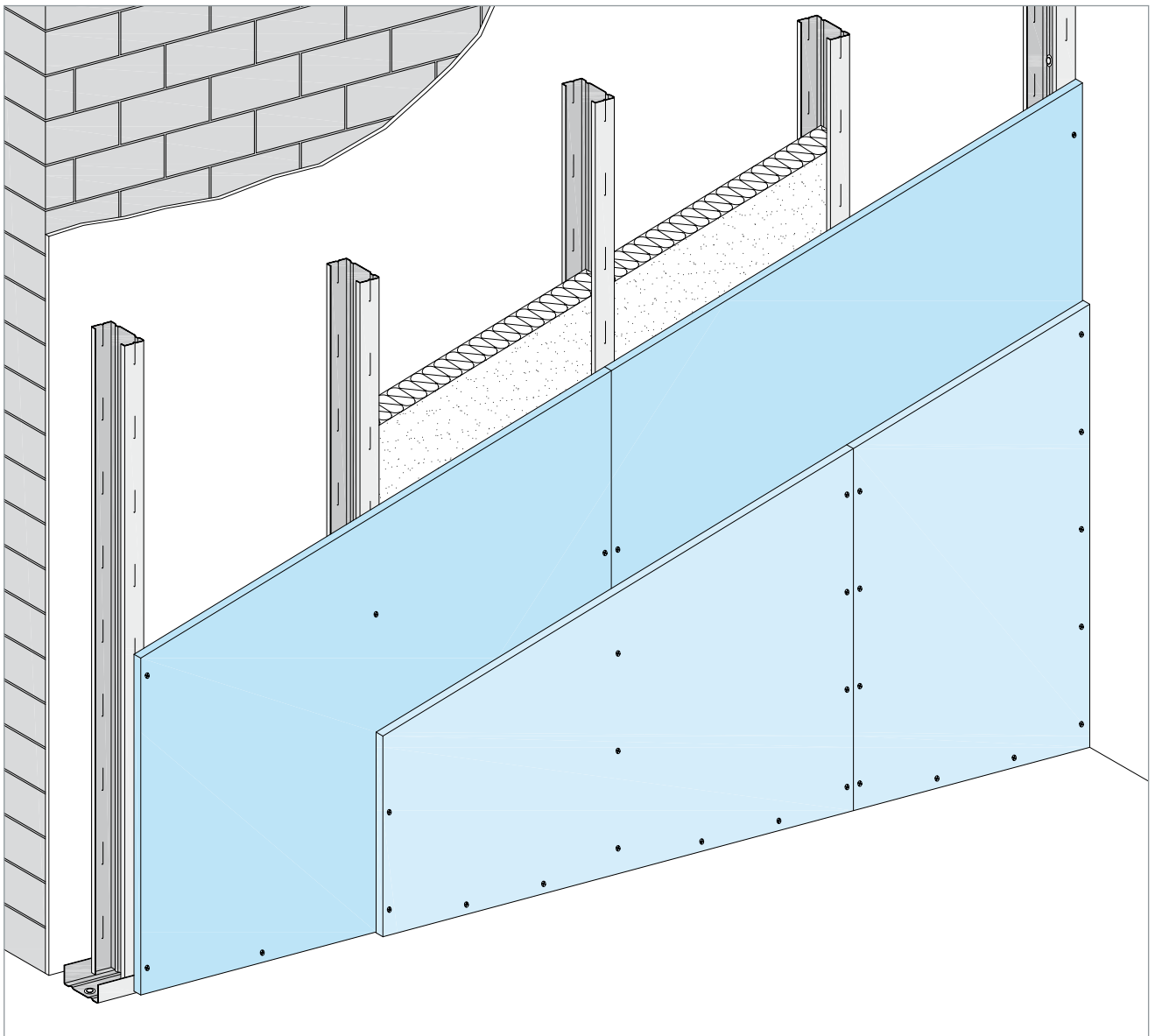


Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	4000	3000
400	4500	3500
300	5000	4000

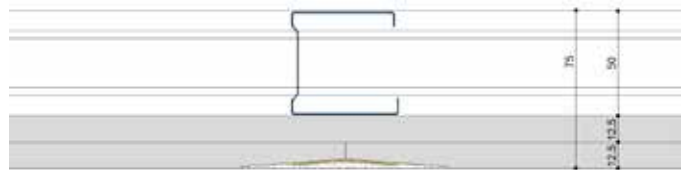
Voorzetwanden - Dubbele beplating

W626



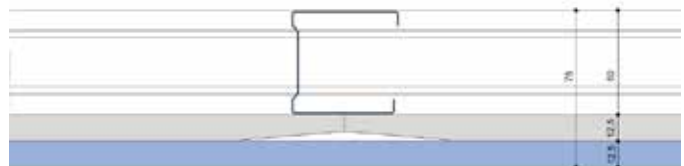
W626 50/75

Type wand	Knauf W626	
Totale wanddikte	75 mm	
Profielen	50 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating 1° laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Beplating 2° laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Maximale vrije wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	2600	-
400	3000	-
300	3300	-



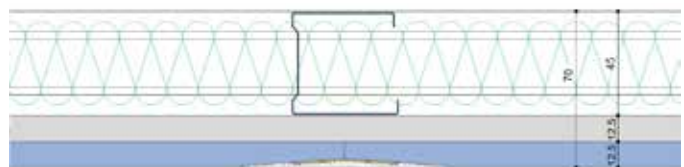
W626 50/75 Combi

Type wand	Knauf W626	
Totale wanddikte	75 mm	
Profielen	50 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating 1° laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Beplating 2° laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	2600	-
400	3000	-
300	3300	-



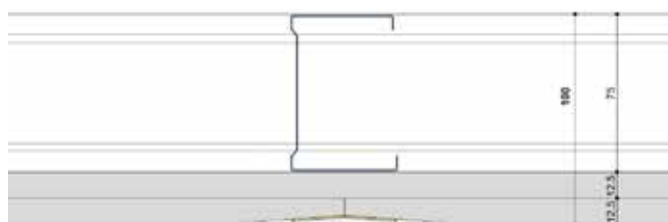
W626 50/75 Combi 40GW

Type wand	Knauf W626	
Totale wanddikte	75 mm	
Profielen	50 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m³)	
Beplating 1° laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Beplating 2° laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	2600	-
400	3000	-
300	3300	-



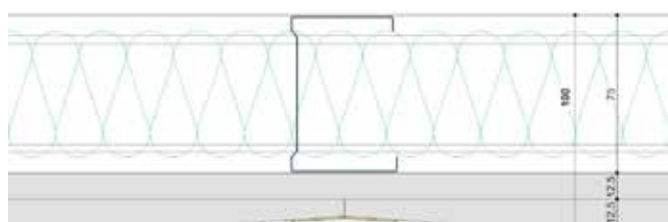
W626 75/100

Type wand	Knauf W626	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3500	2750
400	4000	3500
300	4500	4000



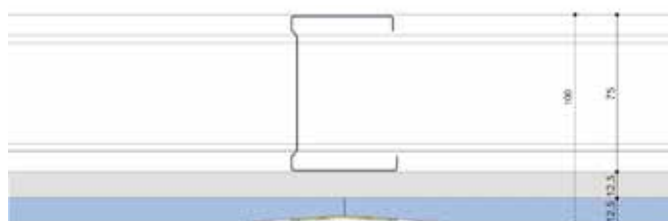
W626 75/100 60GW

Type wand	Knauf W626	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3500	2750
400	4000	3500
300	4500	4000



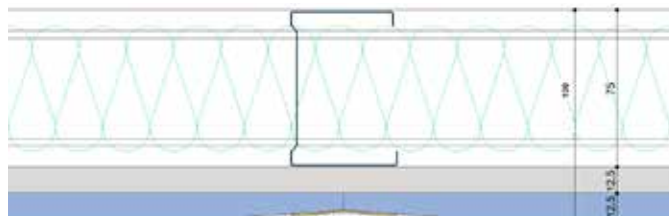
W626 75/100 Combi

Type wand	Knauf W626	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	Geen	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3500	2750
400	4000	3500
300	4500	4000



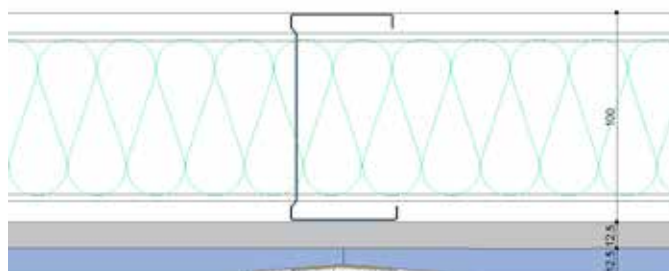
W626 75/100 Combi 60GW

Type wand	Knauf W626	
Totale wanddikte	100 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3500	2750
400	4000	3500
300	4500	4000



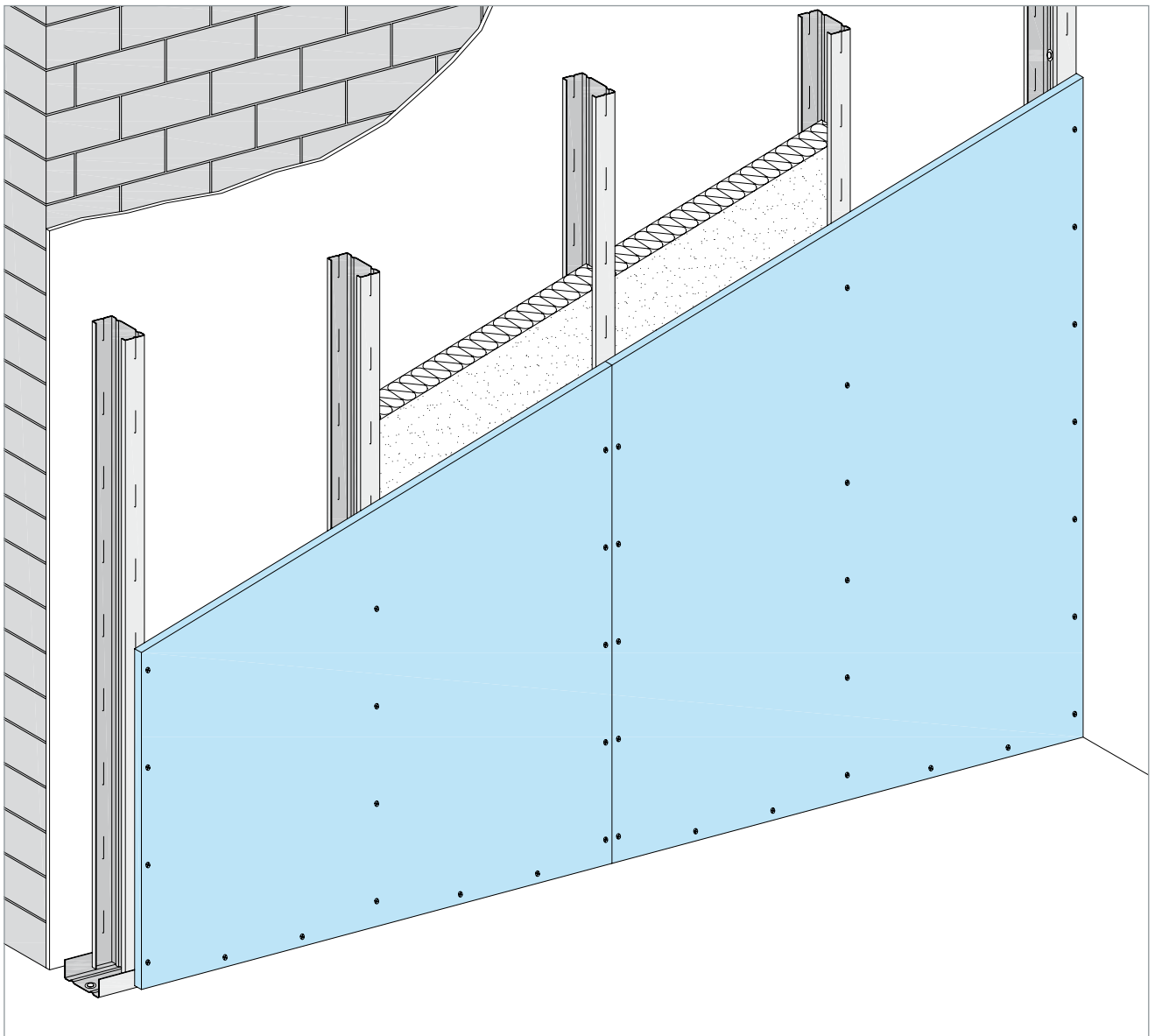
W626 100/125 Combi 75GW

Type wand	Knauf W626	
Totale wanddikte	125 mm	
Profielen	100 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	4250	3500
400	5000	4000
300	5500	4500



Thermische voorzetwanden

W625/W626

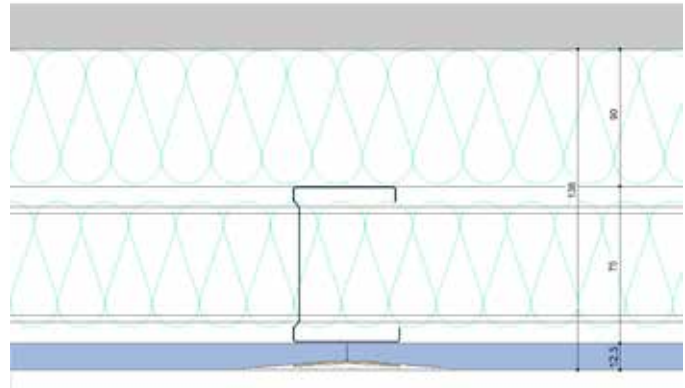


W625 75/138 50+50GW RC 2,5

Type wand	Knauf W625	
Totale wanddikte	138 mm	
Profielen	75 mm CW- en U-profielen	
Hart op hartmaat	600 mm	
Isolatie (tussen de CW)	50 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Isolatie (achter de CW)	50 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Dampremmer	Achter de beplating dampdichte folie aanbrengen	
Thermische isolatie	RC ≥ 2,5 m ² .K/W	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3000	2500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

2,5

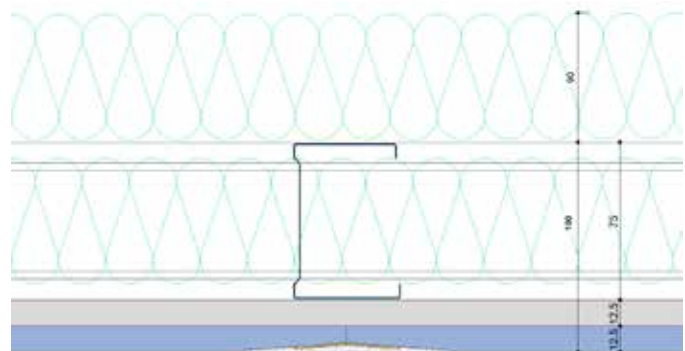


W626 75/190 60+90GW RC 3,5

Type wand	Knauf W626	
Totale wanddikte	190 mm	
Profielen	75 mm CW- en UW-profielen	
Isolatie (tussen de CW)	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Isolatie (achter de CW)	90 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Dampremmer	Achter/tussen beplating dampdichte folie aanbrengen	
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR	
Thermische isolatie	RC ≥ 3,5 m ² .K/W	
Maximale wandhoogten in mm		
	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3500	2750

KnaufZeker® prestatiegarantie:

3,5



W625 75/238 2x75+50GW RC 5,0

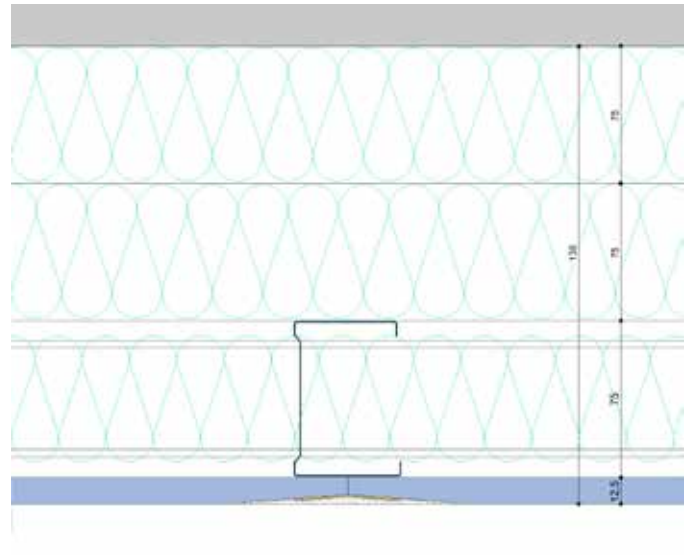
Type wand	Knauf W625
Totale wanddikte	238 mm
Profielen	75 mm CW- en UW-profielen
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie (tussen de CW)	50 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Isolatie (achter de CW)	2x75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board (DFH2IR)
Dampremmer	Achter de beplating dampdichte folie aanbrengen
Thermische isolatie	RC ≥ 5,0 m ² .K/W

Maximale wandhoogten in mm

	Toepassingsgebied 1	Toepassingsgebied 2
Staanderafstand 600	3000	2500

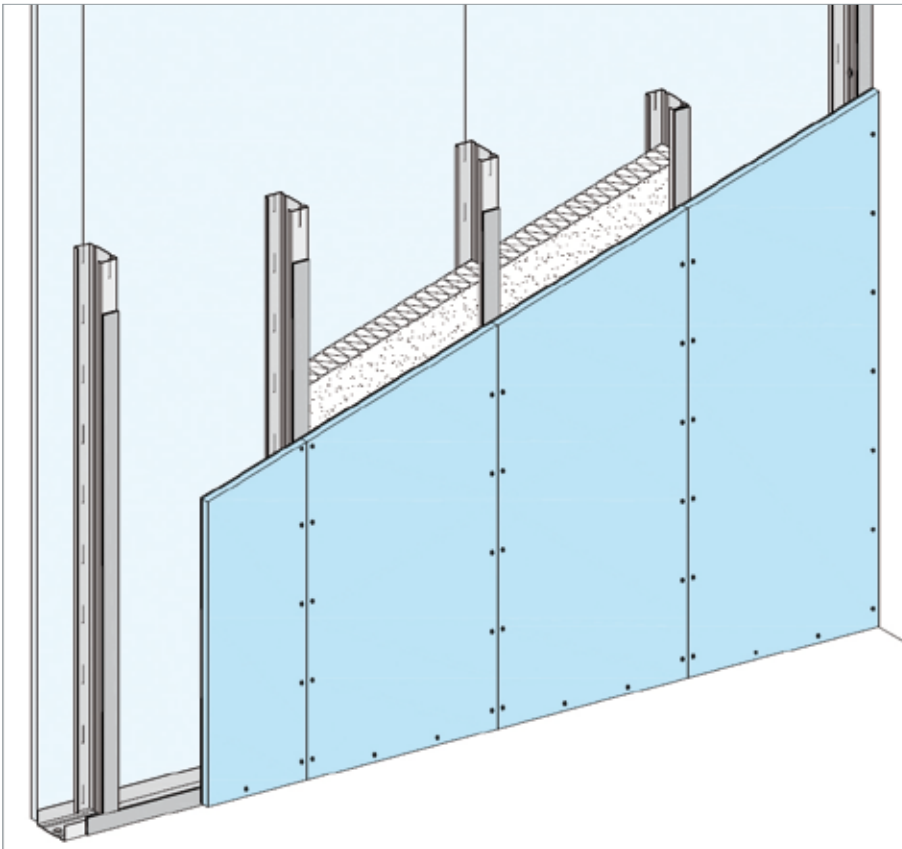
KnaufZeker® prestatiegarantie:

5,0

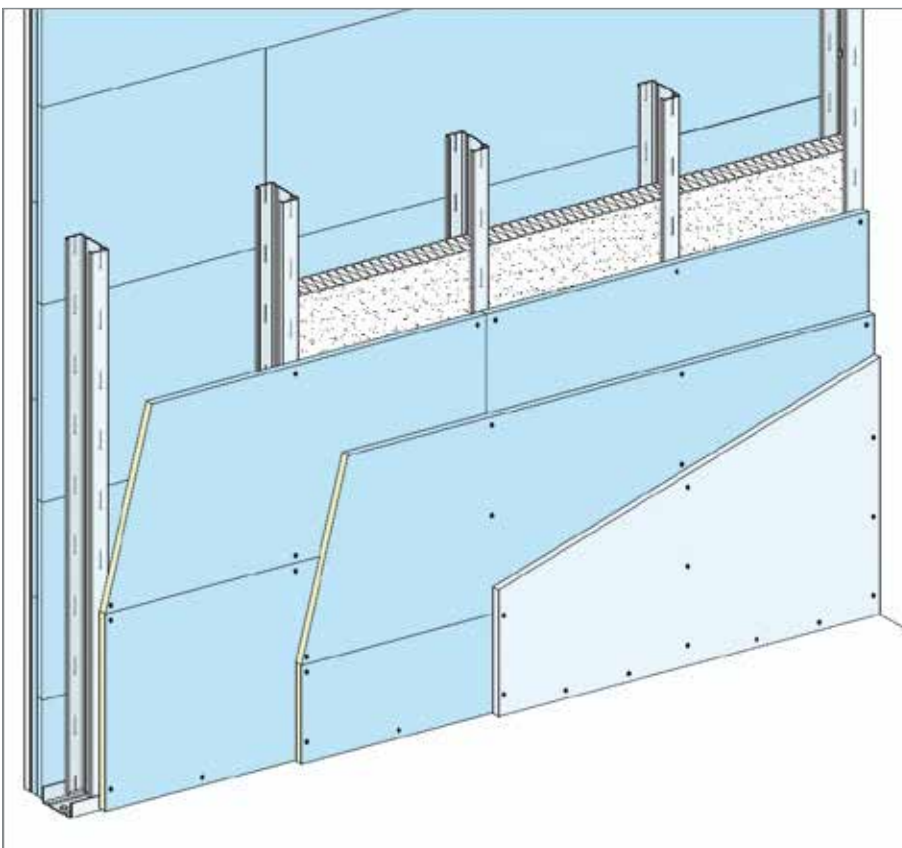


Stralenwerende wanden

K131 Lood



K131 Safeboard



K131 50/100 SB 1,0 40GW Stralenwerende wand 1,0

Type wand	Knauf K131
Totale wanddikte	100 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Safeboard DF
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	65 dB (rapport L037-01.15)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))
Stralenwerendheid	Equivalentente looddikte 1 mm (afhankelijk Buisspanning)

Maximale wandhoogten in mm

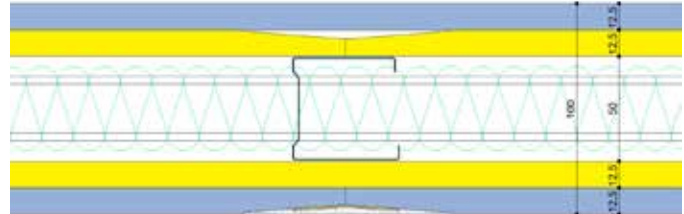
	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid		
			30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1					
Staanderafstand 600	4000		4000	4000	4000
400	5000		5000	5000	4250
300	6000		6000	5500	4500
Toepassingsgebied 2					
Staanderafstand 600	3500		3500	3500	3500
400	4500		4500	4500	4250
300	5500		5500	5500	4500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

65 dB

90 minuten

1 mm lood



K131 75/125 SB 1,0 60GW Stralenwerende wand 1,0

Type wand	Knauf K131
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Safeboard DF
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	66 dB (rapport L037-01.15)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))
Stralenwerendheid	Equivalentente looddikte 1 mm (afhankelijk Buisspanning)

Maximale wandhoogten in mm

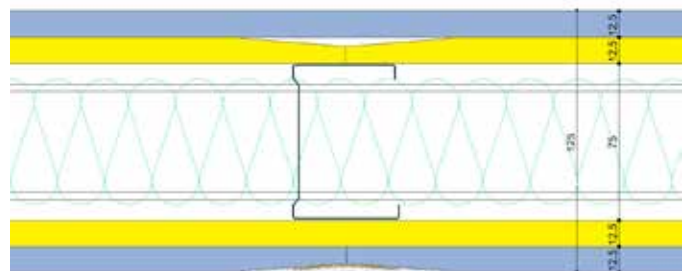
	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid		
			30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1					
Staanderafstand 600	5500		5500	5000	4500
400	6500		6500	5250	4750
300	7500		7500	6000	5000
Toepassingsgebied 2					
Staanderafstand 600	5000		5000	5000	4500
400	6000		6000	5250	4750
300	7000		7000	6000	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

66 dB

90 minuten

1 mm lood



K131 100/150 SB 1,0 75GW Stralenwerende wand 1,0

Type wand	Knauf K131
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Safeboard DF
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	67 dB (rapport L037-01.15)
Brandwerendheid	90 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))
Stralenwerendheid	Equivalentente looddikte 1 mm (afhankelijk Buisspanning)

Maximale wandhoogten in mm

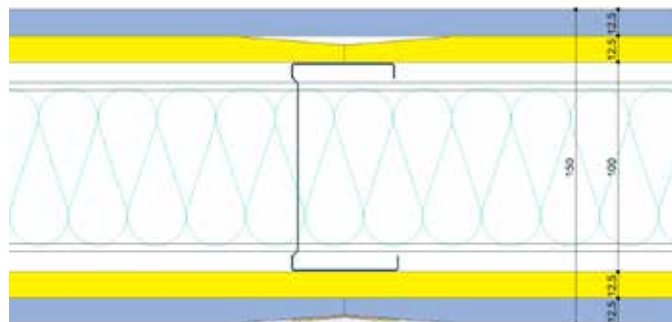
	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid		
			30 min.	60 min.	90 min.
Toepassingsgebied 1					
Staanderafstand 600	6500	6500	6000	5000	
400	7500	7500	6250	5250	
300	9000	9000	6500	5500	
Toepassingsgebied 2					
Staanderafstand 600	5750	5750	5750	5000	
400	7000	7000	6250	5250	
300	8500	8500	6500	5500	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

67 dB

90 minuten

1 mm lood



K131 50/125 SB 2,0 40GW Stralenwerende wand 2,0

Type wand	Knauf K131
Totale wanddikte	125 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen.
Hart op hartmaat	600 mm
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Safeboard DF
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Safeboard DF
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	69 dB (rapport L037-01.15)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))
Stralenwerendheid	Equivalentente looddikte 2 mm (afhankelijk Buisspanning)

Maximale wandhoogten in mm

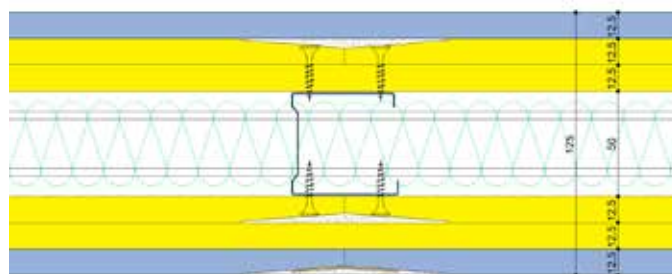
	Zonder brandwerendheid		Met brandwerendheid		
			60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1					
Staanderafstand 600	4500	4500	4500	4500	
400	5500	5500	5500	5250	
300	6500	6500	6000	5500	
Toepassingsgebied 2					
Staanderafstand 600	4000	4000	4000	4000	
400	5000	5000	5000	5000	
300	6000	6000	6000	5500	

KnaufZeker® prestatiegarantie:

69 dB

120 minuten

1 mm lood



K131 50/104 2,0 Lood 40GW

Type wand	Knauf K131
Totale wanddikte	104 mm
Profielen	50 mm CW en UW-profielen
Isolatie	40 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 1 ^e laag + 2mm lood	12,5 mm Knauf A-plaat 2 mm loodstroken op de profielen
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 50 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))
Stralenwerendheid	Equivalente looddikte zoals in de wand opgenomen

Maximale wandhoogten in mm

	Maximale wandhoogten in mm	
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	4000	4000
Toepassingsgebied 2	3500	3500

KnaufZeker® prestatiegarantie:



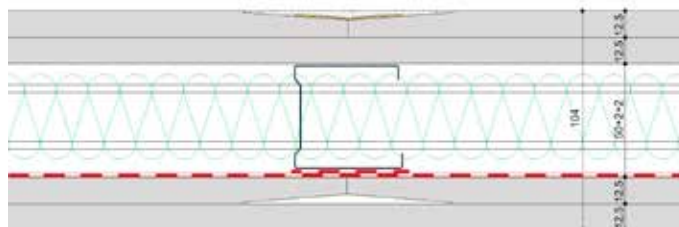
> 50 dB



60 minuten



2 mm lood



K131 75/150 SB 2,0 60GW Stralenwerende wand 2,0

Type wand	Knauf K131
Totale wanddikte	150 mm
Profielen	75 mm CW en UW-profielen
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Safeboard DF
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Safeboard DF
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR
Geluidsisolatie R _w	69 dB (rapport L037-01.15)
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))
Stralenwerendheid	Equivalente looddikte 2 mm (afhankelijk Buisspanning)

Maximale wandhoogten in mm

	Maximale wandhoogten in mm			
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	6000	6000	6000	5500
400	7000	7000	7000	5750
300	8000	8000	7500	6000
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	5500	5500	5500	5500
400	6500	6500	6500	5750
300	7500	7500	7500	6000

KnaufZeker® prestatiegarantie:



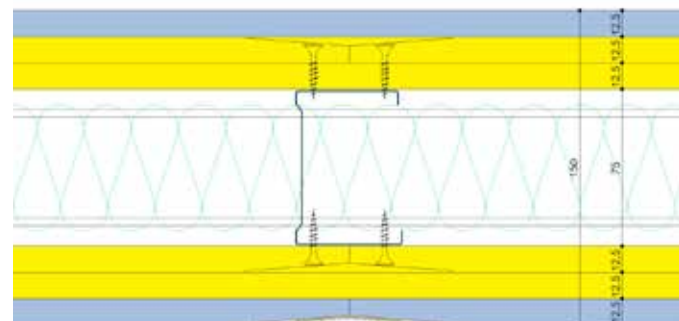
69 dB



120 minuten



2 mm lood



K131 75/129 2,0 Lood 60GW

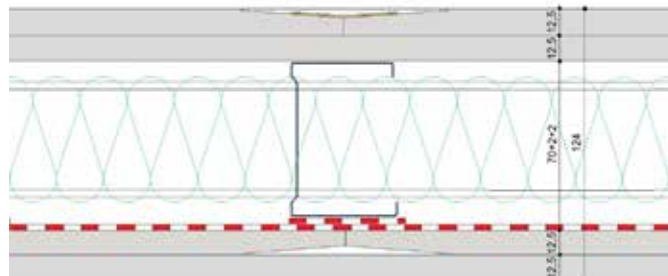
Type wand	Knauf K131	
Totale wanddikte	129 mm	
Profielen	75 mm CW en UW-profielen	
Isolatie	60 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)	
Beplating 1 ^e laag	2,5 mm Knauf A-plaat	
Beplating 1 ^e laag + 2 mm lood	12,5 mm Knauf A-plaat 2 mm loodstroken op de profielen	
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat	
Geluidsisolatie R _w	> 51 dB (KOMO Attest K43943)	
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))	
Stralenwerendheid	Equivalenten looddikte zoals in de wand opgenomen	
Maximale wandhoogten in mm		
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	5500	4500
Toepassingsgebied 2	5000	4500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 51 dB

60 minuten

2 mm lood



K131 100/175 SB 2,0 75GW Stralenwerende wand 2,0

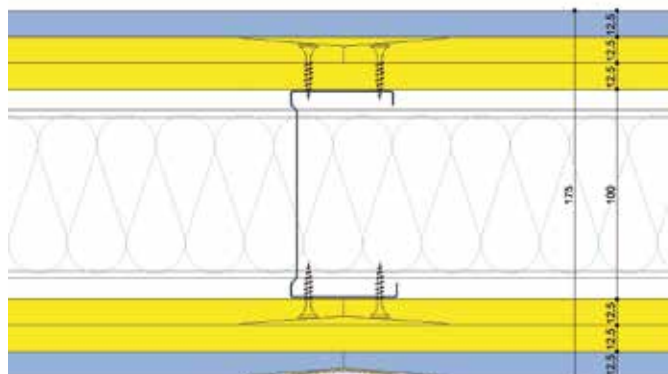
Type wand	Knauf K131			
Totale wanddikte	175 mm			
Profielen	100 mm CW en UW-profielen			
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)			
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf Safeboard DF			
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf Safeboard DF			
Beplating 3 ^e laag	12,5 mm Knauf Diamond Board DFH2IR			
Geluidsisolatie R _w	> 69 dB (rapport L037-01.15)			
Brandwerendheid	120 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))			
Stralenwerendheid	Equivalenten looddikte 2 mm (afhankelijk Buisspanning)			
Maximale wandhoogten in mm				
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid		
		60 min.	90 min.	120 min.
Toepassingsgebied 1				
Staanderafstand 600	7000	7000	7000	6000
400	8000	8000	8000	6250
300	9500	9500	9000	6500
Toepassingsgebied 2				
Staanderafstand 600	6500	6500	6500	6000
400	7500	7500	7500	6250
300	9000	9000	9000	6500

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 69 dB

120 minuten

2 mm lood



K131 100/154 2,0 Lood 75GW

Type wand	Knauf K131
Totale wanddikte	154 mm
Profielen	100 mm CW en UW-profielen
Isolatie	75 mm glaswol Acoustifit (16 kg/m ³)
Beplating 1 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Beplating 1 ^e laag + 2 mm lood	12,5 mm Knauf A-plaat 2 mm loodstroken op de profielen
Beplating 2 ^e laag	12,5 mm Knauf A-plaat
Geluidsisolatie R _w	> 52 dB (KOMO Attest K43943)
Brandwerendheid	60 minuten (rapport 2010-Efectis-R1195(rev.4))
Stralenwerendheid	Equivalente looddikte zoals in de wand opgenomen

Maximale wandhoogten in mm

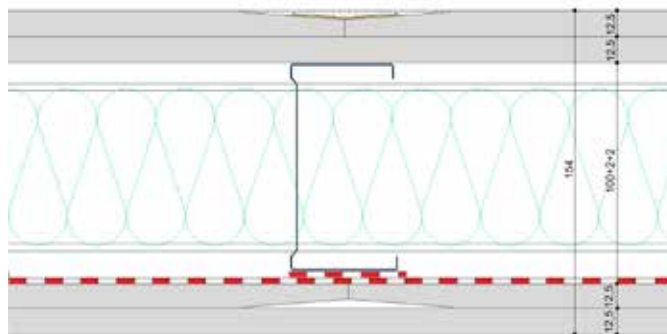
	Zonder brandwerendheid	Met brandwerendheid
Toepassingsgebied 1	6500	5000
Toepassingsgebied 2	5750	5000

KnaufZeker® prestatiegarantie:

> 52 dB

60 minuten

2 mm lood





Om aanspraak te maken op KnaufZeker prestatiegarantie, dient een systeem te worden opgebouwd uit de in dit handboek genoemde producten én te worden afgewerkt met een voeg-/finishmateriaal van Knauf.

Poedervormige voegenvullers

Uniflott	Toepassingsgebied	Eigenschappen	Verwerking	Verbruik
	<ul style="list-style-type: none"> Basislaag zonder voegwapening op HRAK en HRK kanten Voegen van kanten met open gipskern, zoals SK, SKF en FF kanten 	<ul style="list-style-type: none"> Uitharding door afbindproces van gips Zeer sterke voegmortel Crémekleurig 	<ul style="list-style-type: none"> Tot wateroppervlak instrooien en dan laten 'drinken' Handmatige verwerking met spaan of voegmes Verwerkingstijd vanaf aanmaken tot begin afbindproces ca. 45 minuten 	Afhankelijk van kantvorm
	<ul style="list-style-type: none"> Basislaag op AK kanten met wapeningsstrook Tweede laag bij hogere afwerkingsniveaus 	<ul style="list-style-type: none"> Uitharding door afbindproces van gips 	<ul style="list-style-type: none"> snel machinaal aan te maken, ook in grotere hoeveelheden Direct na instrooien te mixen Handmatige verwerking met spaan of voegmes Verwerkingstijd ca. 45 minuten 	Ca. 0,25 kg/m ²
	Speciaal plamuur voor het handmatig voegen van Knauf Safeboard-platen zonder wapeningsgaas, voor een ononderbroken bescherming tegen Röntgen straling.	<ul style="list-style-type: none"> Stralingswerend Poedervormig, klaar voor aanmaak Bereikt snel zijn eindstabiliteit Zeer groot waterretentievermogen Geringe krimp na droging 	<ul style="list-style-type: none"> Een primer aanbrengen op de snijkanten en kopse kanten Holtes zorgvuldig opvullen met Knauf Safeboard Voegenvuller. Ca. 50 minuten na het voegen het overtollige materiaal verwijderen. Handmatige verwerking met spaan of voegmes Verwerkingstijd ca. 30 minuten 	Ca. 0,6 kg/m ²

Poedervormige voeg- en finishproducten (2-in-1)

Drystar-Filler	Toepassingsgebied	Eigenschappen	Verwerking	Verbruik
	Poedervormige voeg- en finishmortel voor Drystar systemen. Uitharding door droging, daardoor na aanmaken ca. een week houdbaar in afgesloten emmer. Hoogste klasse van schimmelbestendigheid.	<ul style="list-style-type: none"> Hydrofobering van Drystar-Filler maakt het materiaal verder waterafstotend en schimmelbestendig. Drystar-Filler is een voeg- en afwerk materiaal type 3A conform EN 13963. 	Door geen gebruik te maken van gips als grondstof maar kalksteen met een bindmiddel op kunststofbasis, is Drystar-Filler minder vochtgevoelig dan een voegenvuller op gipsbasis.	Ca. 0,25 kg/m ²

Pasteuze voeg- en finishproducten (4-in-1)

Fill & Finish Light	Toepassingsgebied	Eigenschappen
	Voor het vullen van gipskartonvoegen in combinatie met papieren voegband (klasse E) en voor het finishen van gipskartonvoegen (klasse B). Ook geschikt voor het volledig finishen van gipskarton- en gipsvezelplaten, betonoppervlakken, cellenbetonblokken en verschillende oude ondergronden (klasse A).	<ul style="list-style-type: none"> Tot 35% groter bereik door lichte formulering Eenvoudig te verwerken Geringe krimp Geen oprollen aan de randen Zuivere overgang op nul Zeer gemakkelijk te schuren (vanaf korrel dikte 200)

Pasteuze finishproducten

ProSpray Light	Toepassingsgebied	Eigenschappen
	Speciaal voor het machinaal finishen van volledige oppervlakken.	<ul style="list-style-type: none"> Ideaal voor oppervlakken van gipskarton Laagdikte tot 3 mm Perfect doorstroomgedrag Sneldrogend, geen drogings scheuren Goed vulvermogen Zeer gemakkelijk te schuren (vanaf korrel dikte 200)

De gebruiksklare vul- en finishpasta's van Knauf zijn zogenaamde 'uitdrogende' pasta's en geen 'chemisch uithardende' pasta's (poeder). Dit betekent dat het drooggedrag door luchtvochtigheid en temperatuur wordt beïnvloed. Ook de dikte van het materiaal speelt een rol in het drooggedrag. Deze is bij het afwerken van voegen afhankelijk van de kantsort van de gebruikte gipskartonplaten en de plaatafstand.

Oppervlaktekwaliteiten

In samenwerking met het Technisch Bureau Afbouw, stichting STABU en enkele grote verwerkers zijn afwerkingsniveaus (A t/m F) opgesteld voor het afwerken van gipskartonwanden en –plafonds. Daarbij is aansluiting gezocht bij de nieuwe Europese afwerkingsniveaus Q1 t/m Q4. Beiden zijn opgenomen in de STABU besteksystematiek. Het afwerkingsniveau dient vooraf te worden overeengekomen en is afhankelijk van de gewenste eindafwerking, de lichtsituatie, het gebruik van de ruimte en het beschikbare budget.

Afwerkingsniveaus A t/m F

Van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten op systeemwanden en –plafonds.

Klasse	A	B	C	D	E	F	
Afwerkingsniveau:	Glad oppervlak voor zeer hoge visuele eisen.	Glad oppervlak voor normale visuele eisen.	Egaal oppervlak voor normale visuele eisen.	Egaal oppervlak.	Afgevoegd oppervlak.	Niet afgevoegd oppervlak.	
Visuele eisen van het oppervlak:	Hoogste kwaliteit. Nagenoeg geen oneffenheden en groeven zichtbaar onder direct licht. Onder strijklicht blijven zichtbare banen en oneffenheden < 1 mm mogelijk.	Hoge eisen. Holle voegen niet toegestaan. Beperkte oneffenheden en groeven onder direct licht zichtbaar. Onder strijklicht kunnen banen en oneffenheden zichtbaar zijn.	Normale eisen.	Minimale eisen. Oneffenheden en bewerkings-groeven ≤ 1 mm zijn toegestaan.	Geen eisen.	Geen eisen.	
Bewerkingseisen van oppervlak en voegen:	Voegen en schroefgaten gevuld en oppervlak volledig gefilmd met een laagdikte van ca. 1 mm.	Voegen en schroefgaten gevuld en gefinist (C) en geschuurd om een nauwelijks voelbare, vloeiende overgang naar het plaatoppervlak te krijgen.	Voegen en schroefgaten gevuld en gefinist om een vloeiende overgang naar het plaatoppervlak te krijgen.	Voegen en schroefgaten gevuld om een vlakke overgang naar het plaatoppervlak te krijgen.	Voegen en schroefgaten gevuld met een geschikte voegenvuller.	N.v.t.	
Toepassingsgebied:	Gladde, (zijde) glanzende wandbekledingen zoals metalen/ of vinylbehang. (Zijde)glanzende verfsystemen en hoogwaardige dunne glanspleistersystemen.	Geschikt voor dunne en lichtgekleurde afwerkingen van behang, textiel en fijn gestructureerde afwerking, zoals (spuit)pleisters met korrelgrootte ≤ 1 mm. Gematteerde verfsystemen.	Geschikt voor zwaar vinylbehang of middelgrof gestructureerde afwerking zoals glasvezelvlies met grove structuur en (spuit)pleisters met korrelgrootte van 1 t/m 3 mm.	Geschikt voor grof gestructureerde afwerking zoals (spuit) pleisters met korrelgrootte > 3 mm, bouwbehang.	Uitsluitend geschikt voor functionele toepassing, zoals voor stabiliteit, brandwerendheid of geluidsisolatie. Tegelwerk op gipsvezelplaat. Stucwerk.	Geschikt voor tegelwerk op gipskartonplaat, betimmeringen. Stucwerk op stucplaat. Tijdelijke constructies e.d.	
Vlakheidstoleranties in mm bij een onderlinge afstand tussen de meetpunten van:	0,4 m	< 1 mm	< 1 mm	< 1,5 mm	< 2 mm	n.v.t.	n.v.t.
	1 m	1,5 mm	2 mm	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
	0,4 m	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm	n.v.t.	n.v.t.
Vlakheidstoleranties van een hoek in mm bij een onderlinge afstand tussen de meetpunten van:	0,4 m	1,5 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	4 mm
Te lood staan:	Maximale afwijking: 2 mm/m						

Aanvullende eisen:
Indien een wand of plafond door een partij alleen wordt gemonteerd en door een andere partij wordt afgevoegd, dan geldt voor de monterende partij dat vlakheid van zijn wand of plafond moet voldoen aan de toleranties van de 1 m en

2 m afstanden van het oorspronkelijk overeengekomen afwerkingsniveau.

Toelichting:
Klasse A: Hoogste kwaliteit en daarbij de meest effectieve methode voor een gelijkmatig

oppervlak. De kans op aftekenen van voegen en het doorschijnen van bevestigingsmiddelen wordt door de filmlaag geminimaliseerd, zichtbare oneffenheden kleiner dan 1 mm zijn bij strijklicht niet te vermijden. Klasse B: Hoge kwaliteit waarbij kans op aftekening van de

voegen en doorschijnen van bevestigingsmiddelen aanwezig is. Klasse C: Standaard kwaliteit indien er geen klasse is overeengekomen.

Visuele beoordeling
Tijdens de beoordeling mag het te controleren oppervlak door geen

enkele vorm van strijklicht worden aangelicht. De visuele beoordeling vindt plaats op een afstand van 1 m van het te beoordelen oppervlak. Houd er rekening mee dat het aangebrachte product handwerk is.

Proefvlak
Het is raadzaam vooraf een proefvlak te benoemen als referentie voor het overeengekomen resultaat.

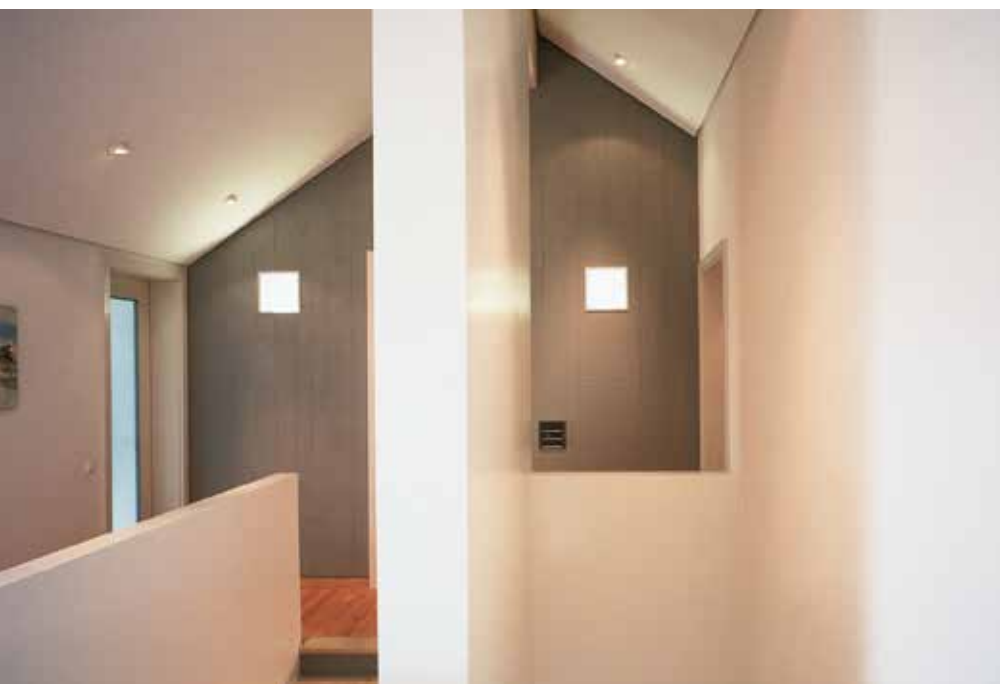
Conversietabel

Afwerkingsniveau klasse	A	N.v.t.	B	C	D	E	F
Kwaliteitsniveaus	Q4	Q3	N.v.t.	Q2	N.v.t.	Q1	N.v.t.

Europese afwerkingsniveaus Q1 t/m Q4

Kwaliteitsniveau	Q1	Q2	Q3	Q4
Afwerkingsniveau.	Afgevoegd oppervlak.	Glad oppervlak voor normale visuele eisen.	Glad oppervlak voor hoge visuele eisen.	Glad oppervlak voor zeer hoge visuele eisen.
Visuele eisen van het oppervlak.	Geen eisen.	Normale eisen.	Hogere eisen. Grotendeels gereduceerde oneffenheden en groeven onder direct licht. Onder strijklicht zijn oneffenheden nog steeds mogelijk.	Hoogste kwaliteit. Nagenoeg geen oneffenheden en groeven zichtbaar onder direct strijklicht. Schaduwwerking onder strijklicht wordt grotendeels voorkomen.
Bewerkingseisen van oppervlak en voegen.	Voegen en schroefgaten gevuld met een geschikte voegenvuller.	Voegen en schroefgaten gevuld en gefinisht om een vloeiende overgang naar het plaatoppervlak te krijgen.	Voegen en schroefgaten gevuld en gefinisht (Q2) met een brede finishlaag. Een geschraapte finishlaag aanbrengen over het resterende plaatoppervlak. Indien nodig schuren.	Voegen en schroefgaten gevuld en oppervlak volledig gefimd met een laagdikte van minimaal 1 mm dikte.
Toepassingsgebied.	Uitsluitend geschikt voor functionele toepassing, zoals voor stabiliteit, brandwerendheid of geluidsisolatie. Tegelwerk op gipsvezelplaat. Stucwerk.	Geschikt voor zwaar vinylbehang of middelgrof gestructureerde afwerking zoals glasvezelvlies met grove structuur en (spuit) pleisters met korrelgrootte van 1 t/m 3 mm.	Fijn gestructureerde wandbekledingen, (spuit) pleisters met een korrelgrootte < 1 mm. Gematteerde verfsystemen.	Gladde, (zijde)glanzende wandbekledingen zoals metallic- en/of vinylbehang. (Zijde)glanzende verfsystemen en hoogwaardige dunne glanspleistersystemen.

Bron van de tabellen: Technisch Bureau Afbouw, afwerkingsniveaus van in het werk af te werken gipskarton- en gipsvezelplaten op systeemwanden en -plafonds.



Knauf Techniek

Voor meer informatie:

(030) 247 33 89

www.knauf.nl

techniek@knauf.nl

KDB/T-HBS/03-2018/540619/1000/C20950

Voor vragen over het Knauf Handboek Wandsystemen en specifieke toepassingen kunt u contact opnemen met onze technische adviseurs of kijken op www.knauf.nl. Knauf organiseert ook opleidingen en praktische cursussen in de Knauf Akademie in Utrecht. U kunt hiervoor het cursusprogramma opvragen.

KNAUF *Creating Room for Living*

Knauf B.V.
Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
Tel: (030) 247 33 11
Fax: (030) 240 96 90

