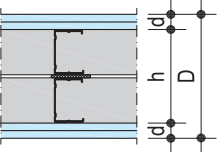
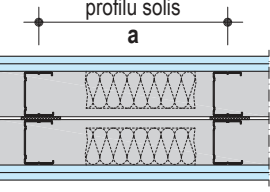


Sistēmas varianti

W115.lv Dubults karkass, divkārtu apšuvums

Knauf sistēma	Ugunsizturība	Apšuvums katrā sienas pusē				Svars	Sienas biezums	Profils	Skaņas izolācija	
		Knauf Piano GKF / GKF I	Knauf Red GKF	Knauf Blue GKF I	Knauf Silentboard GKF				izolācijas slāņa minimālais biezums	R _w dB
shematiskais rasējums					minimālais biezums d mm	bez izolācijas slāņa apm. kg/m ²	D mm	Knauf CW		
								starpība h mm		
W115 Knauf metāla karkasa starpsiena										
Dubults karkass, divkārtu apšuvums										
	EI90		•		2x 12,5	50	155	2 x 50 105	2x 40	66
		•			2x 12,5	45			2x 40	67
				•	2x 12,5	58			2x 40	69
					12,5 + plus	70			2x 40	74
			•		12,5		205	2 x 75 155	2x 60	69
		•			2x 12,5	45			2x 60	69
				•	2x 12,5	58			2x 60	72
			•		2x 12,5	50			2x 80	71
		•			2x 12,5	45	255	2 x 100 205	2x 80	71
				•	2x 12,5	58			2x 80	74

■ Jauktiem apšuvumiem vienmēr izmantot Knauf Blue kā nosedzošo kārtu

Izolācijas slāņa prasības: (izolācijas materiāli, piemēram, Knauf Insulation)

■ Saskaņā ar ugunsdrošības prasībām nepieciešamie materiāli: nav

■ Saskaņā ar ugunsdrošības prasībām pieļaujamie materiāli: minerālvates slānis **G**; atbilstoši DIN EN 13162; nedegošs **plus**

■ Saskaņā ar skaņas izolācijas prasībām nepieciešamie materiāli: minerālvates slānis **G**; atbilstoši DIN EN 13162; no garuma atkarīgā pārvadīšanas pretestība saskaņā ar DIN EN 29053: $r \geq 5 \text{ kPa} \cdot \text{s/m}^2$

plus Papildinājums lietošanas apliecinājumam par ugunsdrošību

■ Montāžai ar izolācijas slāni **G** savienojumā ar

- sienas augstumu > 5,00 m
- apšuvumam ar 2x 12,5 mm Knauf plāksnēm

■ montējot plāksnes horizontāli

Ieteikums: iepriekš saskaņot, atbilstoši 5. lpp. norādījumiem.

Piezīme

Ievērot norādījumus 4. lpp.

Sienu augstumi

Maksimālie pieļaujamie sienu augstumi

1. un 2. iebūvēšanas zona

Knauf profils	Profilu solis a mm	Knauf plāksnes 2x 12,5 mm		Knauf Blue 2x 12,5 mm / Silentboard 12,5 mm + Knauf Blue 12,5 m ^{plus}	
		bez ugunsdrošības	ar ugunsdrošību EI90	bez ugunsdrošības	ar ugunsdrošību EI90
CW 50	600 / 625	2,95 ¹⁾	2,95 ¹⁾	3,35 ¹⁾	3,35 ¹⁾
	400 / 417	3,60 ¹⁾	3,60 ¹⁾	4,00	4,00
	300 / 312,5	4,00	4,00	4,00	4,00
CW 75	600 / 625	4,00	4,00	4,00	4,00
	400 / 417	4,00	4,00	4,40	4,40
	300 / 312,5	4,55	4,55	4,95	4,95
CW 100	600 / 625	4,50	4,50	4,95	4,95
	400 / 417	5,40	5,40	5,90	5,90
	300 / 312,5	6,15	6,15	6,65	6,65
CW 125	600 / 625	5,80	5,80	6,30	6,30
	400 / 417	6,95	6,95	7,50	7,00
	300 / 312,5	7,75	7,00	8,35	7,00
CW 150	600 / 625	7,15	7,00	7,70	7,00
	400 / 417	8,40	7,00	9,00	7,00
	300 / 312,5	9,25	7,00	9,70	7,00

1) Tikai 1. iebūvēšanas zona

■ Bumbu mehāniskās slodzes izturība atbilstoši DIN 18032-3



Papildinājums lietošanas apliecinājumam par ugunsdrošību

■ montējot plāksnes horizontāli

Ieteikums: iepriekš saskaņot, atbilstoši 5. lpp. norādījumiem.

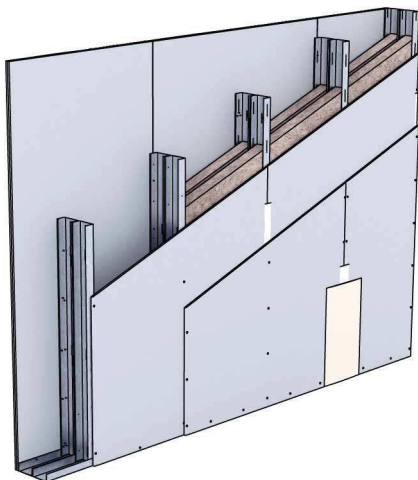
Piezīme

Ievērot norādījumus 4. lpp.

Detajas

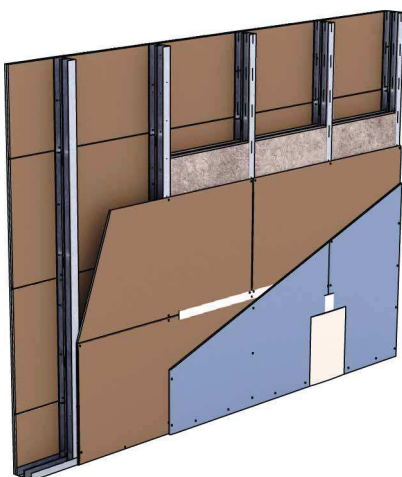
W115.lv-P1 Vertikāls apšuvums

Piem.: Knauf Piano 2x 12,5 mm



W115.lv-P2 Apakškārtas apšuvums horizontāli, virskārtas vertikāli

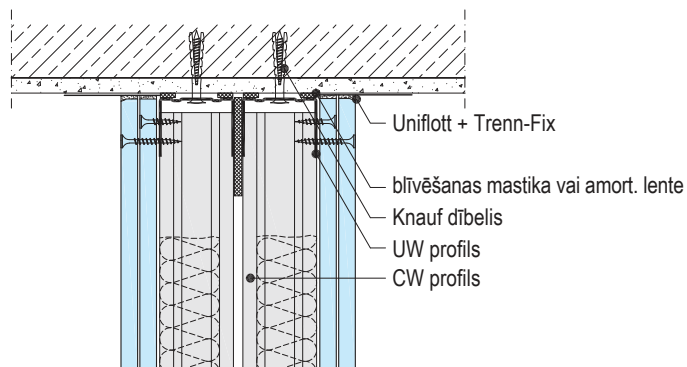
Piem.: Knauf Silentboard 12,5 mm + Knauf Blue 12,5 mm



Mērogs 1:5

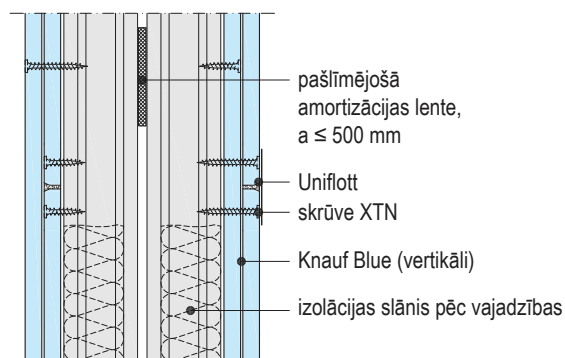
W115.lv-VO1 Salaidums ar melnajiem griestiem

Vertikāls griezum



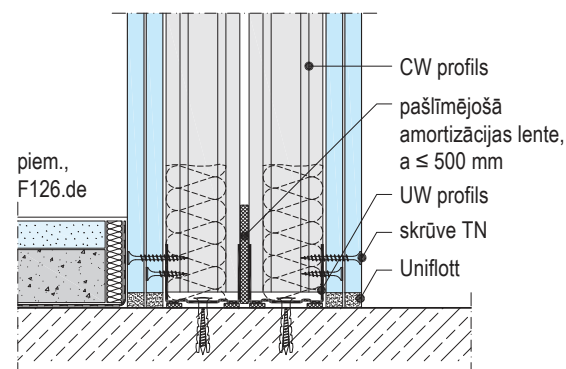
W115.lv-VM1 Plākšņu šuve

Vertikāls griezum



W115.lv-VU1 Salaidums ar grīdu uz melnās grīdas

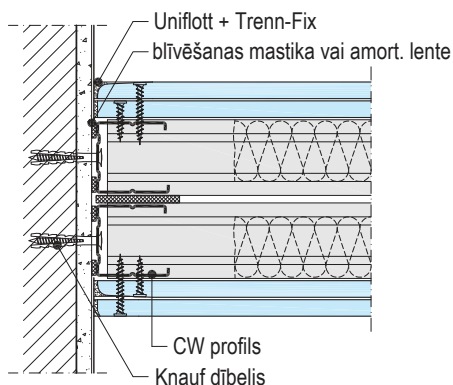
Vertikāls griezum



Detaļas

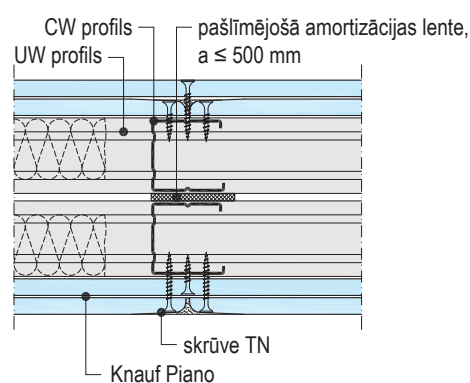
W115.lv-A1 Salaidums ar masīvo sienu

Horizontāls griezum



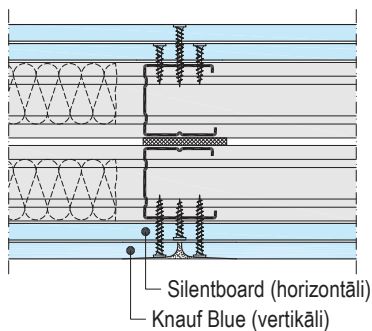
W115.lv-B1 Plākšņu šuve

Horizontāls griezum



W115.lv-B2 Plākšņu šuve

Horizontālais griezum



plus

Papildinājums lietošanas apliecinājumam par ugunsdrošību

Ieteikums: iepriekš saskaņot, atbilstoši 5. lpp. norādījumiem.

W111.lv

W112.lv

W113.lv

W115.lv

W116.lv