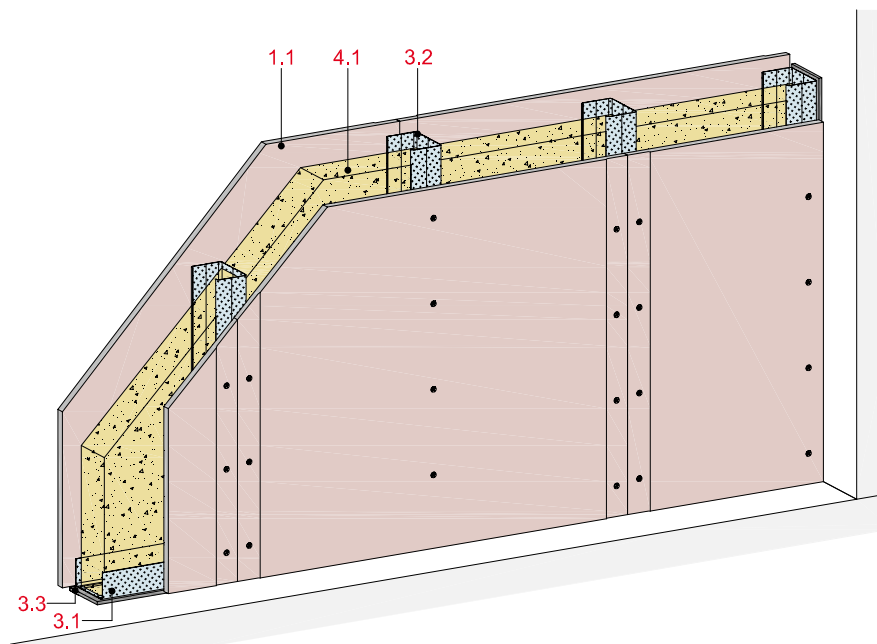


Stene z enojno kovinsko podkonstrukcijo in 1-slojno oblogo

z Rigips Habito



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

 R_w do 53 dB

Požarna zaščita

EI 30

Višina stene

do 5.100 mm

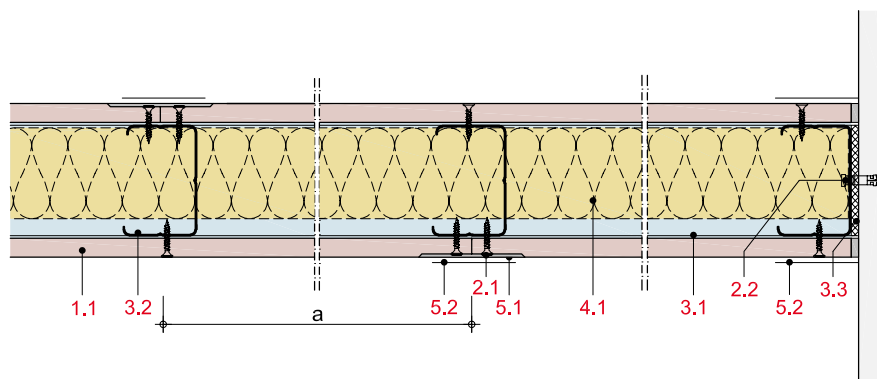
Debelina stene

do 125 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 23 kg/m²

Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
1 x 12,5	CW 50	75	23
1 x 12,5	CW 75	100	23
1 x 12,5	CW 100	125	23

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips Habito
2 Pritrditev	2.1 Rigips vijaki za trde mavčne plošče 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
3 Podkonstrukcija	3.1 RigiProfil UW 50/75/100 kot talni in stropni priključek 3.2 RigiProfil CW 50/75/100 3.3 Rigips tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak vgrajen z materialom iz točke 5.1. Če je potrebno uporabiti ločilni trak, se alternativno vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	MW 18
Stropni priključek	MW 20
Stenski priključek	MW 22
Dilatacije	MW 23
Vgradnja elektro doz	MW 23
Izdelava vogalov	MW 24
Vgradnja vrat	MW 25
Podaljševanje profilov	MW 26

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profili	Osní razmak a mm	Stena deb. mm	Izolacija deb. mm	Zvočna izolacija R_w dB	Prilagoditev spektra C dB	C_{tr} dB
1 x 12,5	CW 50	625	75	50	47	-3	-9
1 x 12,5	CW 75	625	100	75	50	-2	-8
1 x 12,5	CW 100	625	125	100	53	-4	-5

Opomba

R_w = ocenjena vrednost zvočne izolacije montažne stene brez vzdolžnih prenosov zvoka preko sosednjih gradbenih elementov.

Požarna zaščita

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profili	Osní razmak a mm	Izolacija Deb. mm	Gostota kg/m ³	Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
1 x 12,5	≥ CW 50	625	dopustna ¹⁾			EI 30

¹⁾ Najmanj Evrorazred A2 po EN 13501-1

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene mm	Podkonstrukcija Profili	Osní razmak a mm	Največje dopustne višine stene mm
1 x 12,5	CW 50	625	2.750 ¹⁾
1 x 12,5	CW 75	625	4.000 ¹⁾
1 x 12,5	CW 100	625	5.100 ¹⁾

¹⁾ Vrednost velja samo za kategorije uporabe A in B 1