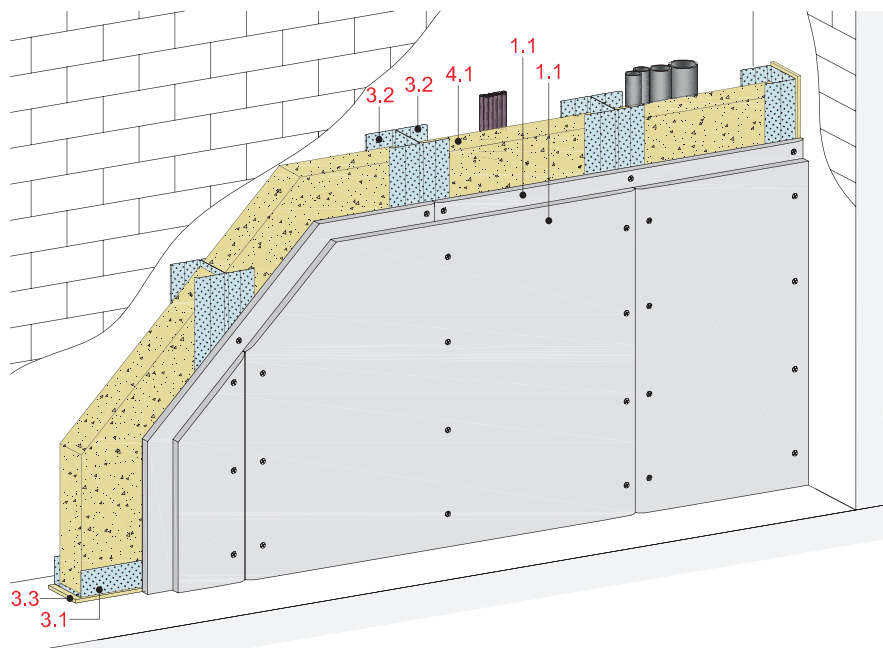


Stene jaškov z podvojeno podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Rigips ognjeodporno ploščo RF oz. RFI



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

 R_w do 39 dB

Požarna zaščita

do EI 60

Višina stene

do 4.500 mm

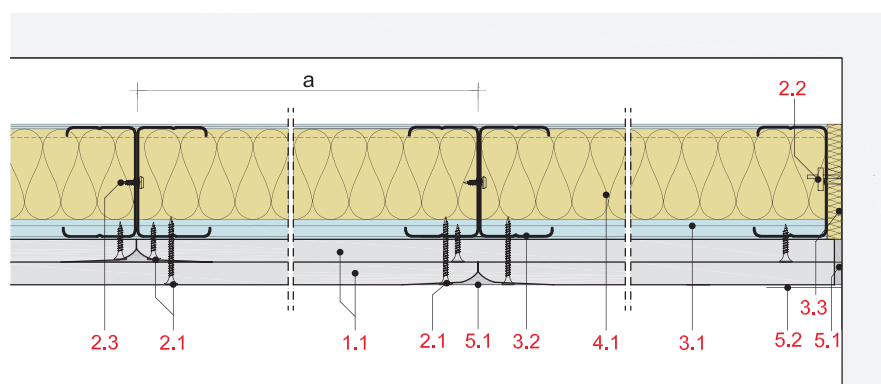
Debelina stene

do 130 mm

teža (brez izolacije)

do cca. 32 kg/m²

Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
2 x 12,5	2 x CW 50	75	22
2 x 12,5	2 x CW 75	100	22
2 x 12,5	2 x CW 100	125	23
2 x 15	2 x CW 50	80	31
2 x 15	2 x CW 75	105	31
2 x 15	2 x CW 100	130	32

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips ognjeodporne plošče RF oz. RFI
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips DN kovinski klin za beton 2.3 Rigips vijaki z plosko glavo
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: npr. ISOVER TWKF Požarna zaščita: skladno z tabelo
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali RIFINO TOP 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak ali alternativno se vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, po navodilih za vgradnjo

Podrobna navodila

Detajli	Stran
Talni priključek	SW 23
Stropni priključek	SW 23
Stenski priključek	SW 23
Izvedba vogalov	SW 24
Dilatacije	SW 25
Vgradnja elektro doz	SW 26
Vgradnja revizijskih vrat	SW 27
Vgradnja požarno zaščitnih manšet	SW 30
Vgradnja tesnenja cevi	SW 31

Zvočna zaščita

Obloga	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	Stena deb.	Izolacija deb.	Zvočna Maß R _w	Prilagoditev spektra C C _{tr}	
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
2 x 12,5	2 x CW 50	625	75	brez	32 ²⁾	-1	-2
2 x 12,5	2 x CW 50	625	75	50 ^{1) 3)}	37 ²⁾	-1	-5
2 x 12,5	2 x CW 100	625	125	100 ¹⁾	39 ²⁾	-1	-6

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

²⁾ v navezavi na sistem SW12RF

³⁾ Izolacijo vgraditi proti zdrs

Opomba

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

Požarna zaščita

Obloga	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	Izolacija		Razred	Razred požarne odpornosti
mm		mm	Deb.	Gostote	Razred gradbenega materiala	
			mm	kg/m ³		
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	dopustna ¹⁾			EI 30
2 x 15	≥ 2 x CW 50	625	dopustna ¹⁾			EI 60

¹⁾ najmanj Eurorazred A2 po EN 13501-1

Dopustna višina stene

Obloga	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	največje dopustne višine stene
mm		mm	mm
2 x 12,5	2 x CW 50	625	2.950 ¹⁾
2 x 12,5	2 x CW 75	625	4.000
2 x 12,5	2 x CW 100	625	4.500
2 x 15	2 x CW 50	625	2.950 ¹⁾
2 x 15	2 x CW 75	625	3.000
2 x 15	2 x CW 100	625	3.000

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