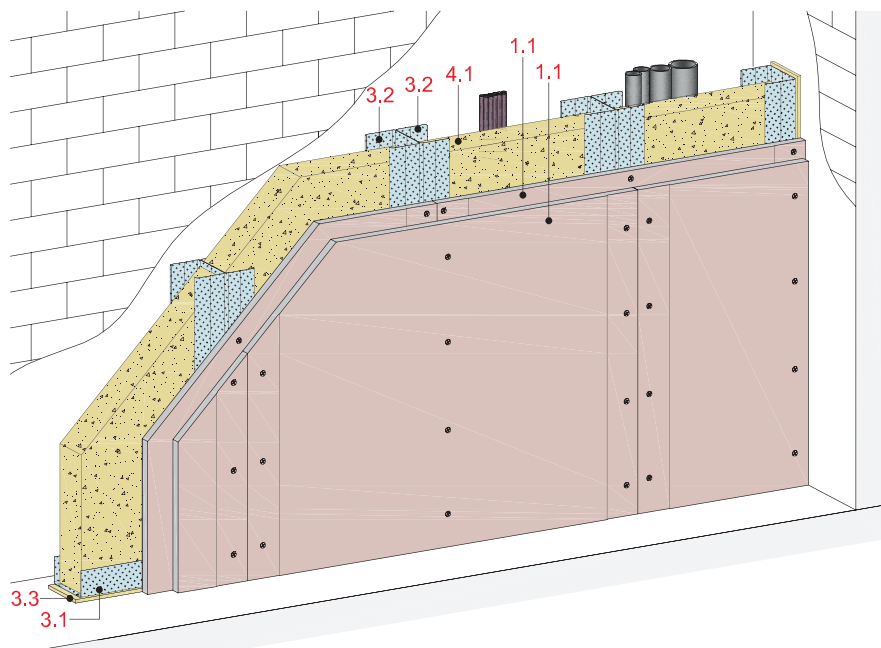


Stene jaška z podvojeno podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Rigips Habito



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

 R_w do 39 dB

Požarna zaščita

do EI 30

Višina stene

do 4.500 mm

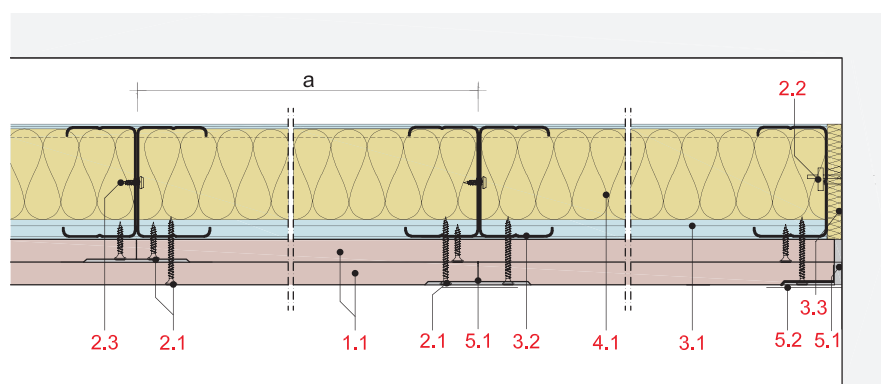
Debelina stene

do 125 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 28 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	28
2 x 12,5	2 x CW 75	100	28
2 x 12,5	2 x CW 100	125	28

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips Habito
2 Pritrditev	2.1 Rigips vijaki za trde plošče 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: dopustna
5 Fugiranje	5.1 npr. VARIO fugirna masa in Rigips bandažni trak stekleni voal 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak ali alternativno se vgradi Rigips Trennfix ločilni trak, po navodilih za vgradnjo

Podrobna navodila

Analogni detajli	Stran
Talni priključek	SW 23
Stropni priključek	SW 23
Stesni 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 izolacija 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⁾ z. B. 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.	Gostota	Razred gradbenega materiala	
		mm	mm	kg/m ³		
2 x 12,5	≥ 2 x CW 50	625	dopustna ¹⁾			EI 30

¹⁾ najmanj Eurorazred A2 po EN 13501-1

Dopustne višine 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

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