

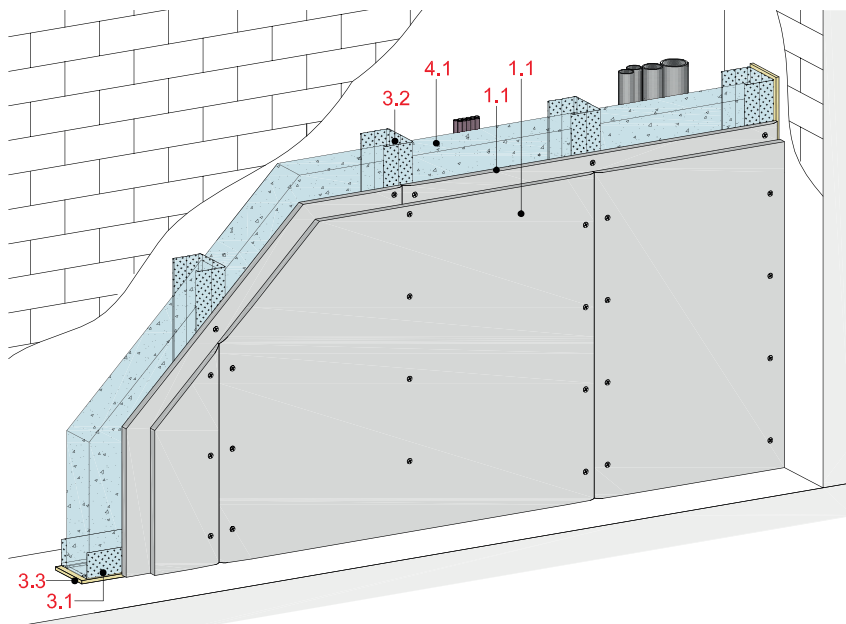
SW12RF

Stene jaškov

(3.80.13)

Stene jaškov z enojno podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Rigips ognjeodporna plošča 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

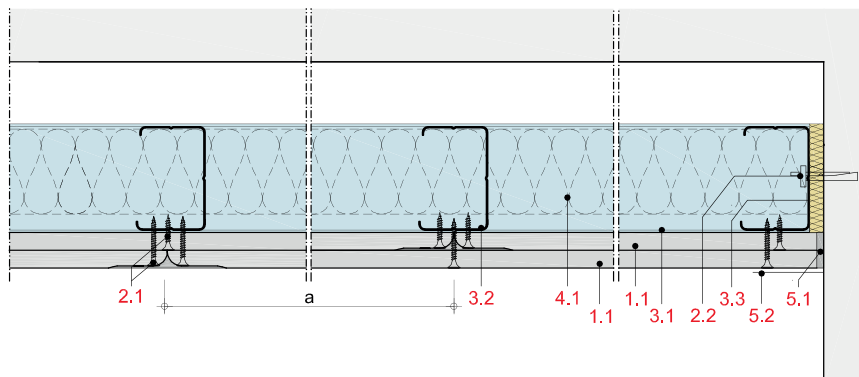
do 130 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 31 kg/m²



Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

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

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigips ognjeodporna plošča RF oz. RFI
2 Pritrditev	2.1 Rigips hitrovgradni vijaki TN 2.2 Pritrditev na obodu, npr. Rigips DN kovinski klin za beton
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: z. B. ISOVER TWKF Požarna zaščita: skladno z tabelo
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, Super, Rifino Top 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak ali alternativno Rigips Trennfix ločilni trak, vgrajen v skladu z navodili 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 revizijski vrtic	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	CW 100	625	125	brez	32	-1	-2
2 x 12,5	CW 100	625	125	50 ¹⁾²⁾	37	-1	-5
2 x 12,5	CW 100	625	125	100 ¹⁾	39	-1	-6

¹⁾ npr. ISOVER TWKF²⁾ izolacija vgrajena 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 Deb.	Gostota	Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
mm		mm	mm	kg/m ³		
2 x 12,5	≥ CW 50	625	dopustna ¹⁾			EI 30
2 x 15	≥ CW 50	625	dopustna ¹⁾			EI 60

¹⁾ najmanj Eurorazred A2 po EN 13501-1

Dopustne višine sten

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

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