

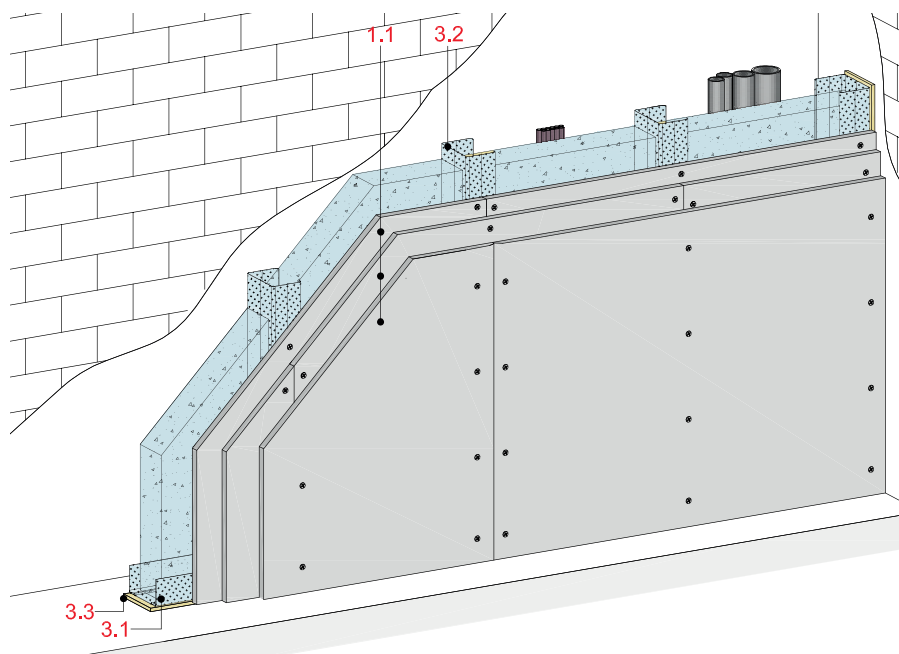
SW13RF

Stene jaškov

(3.80.13)

Stene jaškov z enojno podkonstrukcijo, 3-slojna obloga

z Rigips ognjeodpornimi ploščami RF oz. RFI



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

R_w do 41 dB

Požarna zaščita

EI 90

Višina stene

do 5.500 mm

Debelina stene

do 145 mm

Teža (brez izolacije)

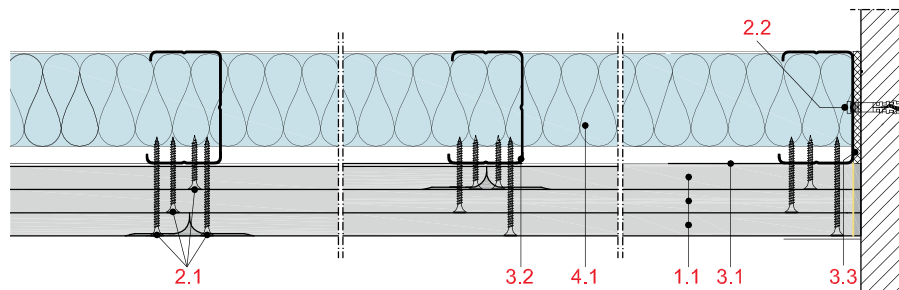
do cca. 31 kg/m²

Ol3 Index

Δ Ol3 max. 15



Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
3 x 15	CW 50	95	31
3 x 15	CW 75	120	31
3 x 15	CW 100	145	31

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
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 37
Vgradnja revizijskih vrat	SW 37
Vgradnja požarno zaščitnih manšet	SW 37
Vgradnja tesnenja cevi	SW 37
Vgradnja PREMO WC elementa	SW 38
Vgradnja mehke pregrade	SW 39

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
3 x 15	CW 50	625	95	50 ¹⁾	41	-2	-4

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

Opomba

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



Požarna zaščita

Obloga	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	Izolacija Deb.	Gostota kg/m ³	Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
mm		mm	mm	kg/m ³		
3 x 15	≥ CW 50	625	dopustna			EI 90

Dopustne višine sten

Obloga	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	Največja dopustna višina stene
mm		mm	mm
3 x 15	CW 50	625	3.000
3 x 15	CW 75	625	4.000
3 x 15	CW 100	625	5.500

Ekološka ocena

Δ OI3 za konstrukcijo z CW 50: 13
 Δ OI3 za konstrukcijo z CW 75: 14
 Δ OI3 za konstrukcijo z CW 100: 15

