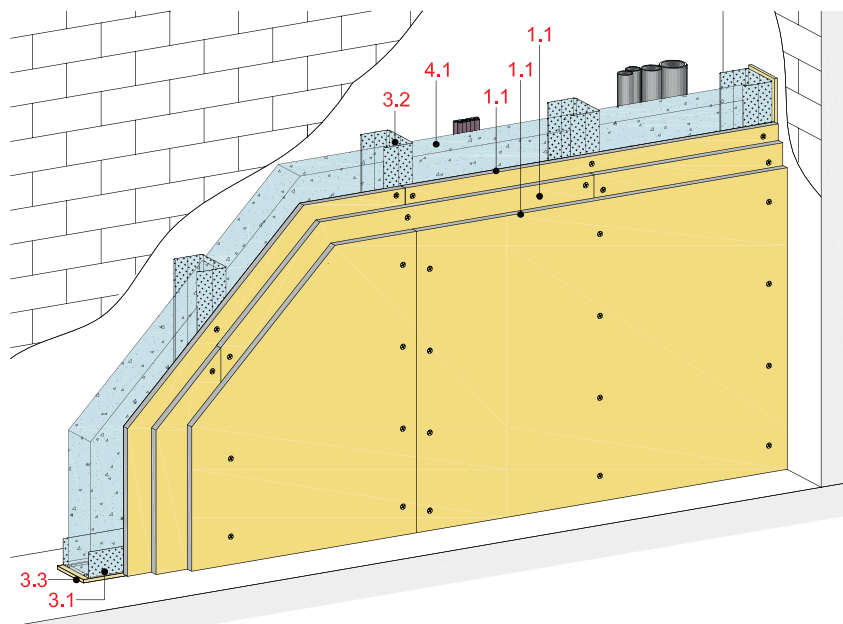


Stene jaškov z enojno podkonstrukcijo, 3-slojna obloga

z Rigidur H mavčno vlaknenimi ploščami



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

 R_w do 41 dB

Požarna zaščita

do EI 90

Višina stene

do 5.500 mm

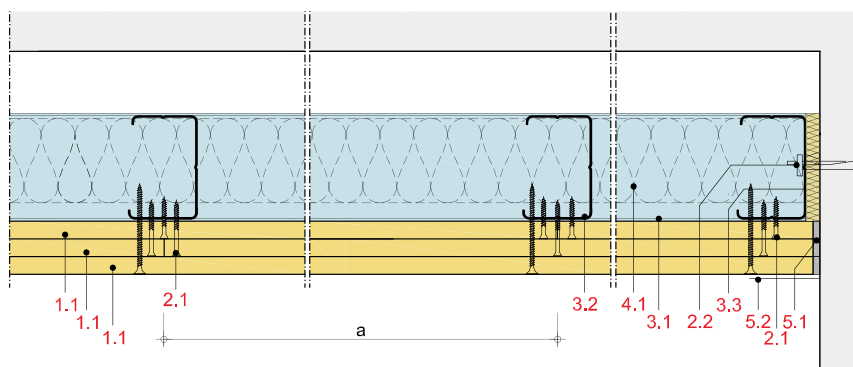
Debelina stene

do 145 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 51 kg/m²

Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
3 x 15	CW 50	95	51
3 x 15	CW 75	120	51
3 x 15	CW 100	145	51

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Rigidur H mavčno vlaknena plošča
2 Pritrditev	2.1 Rigidur hitrovgradni vijaki 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	Achs- abstand a	Stena deb.	Izolacija deb.	Zvočna izolacija R_w	Proilagoditev spektra C	C_{tr}
mm		mm	mm	mm	dB	dB	dB
3 x 15	CW 50	625	145	50 ¹⁾	41 ²⁾	-2	-4

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

²⁾ v navezavi z sistemom SW13RF

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 kg/m ³	Razred gradbenega materiala	Razred požarne odpornosti
mm		mm	mm			
3 x 15	≥ CW 50	625	dopustna			EI 90

Dopustna višina stene

Obloga	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	Največje dopustne višine 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