

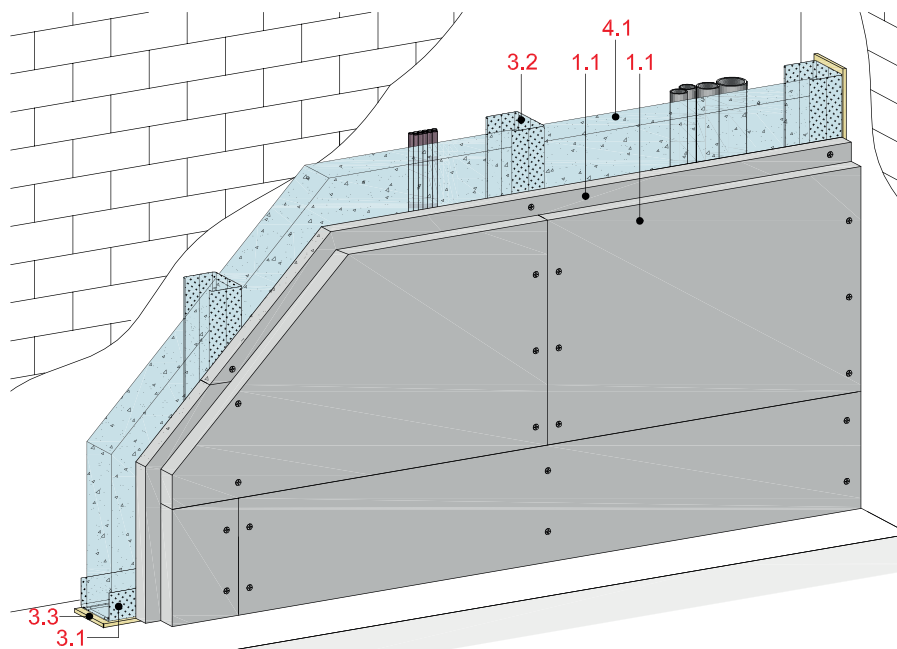
SW12GT

Stene jaškov

(3.80.10)

Stene jaškov z enojno podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Glasroc F (Ridurit)



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

R_w do 40 dB

Požarna zaščita

EI 90

Višina stene

do 5.400 mm

Debelina stene

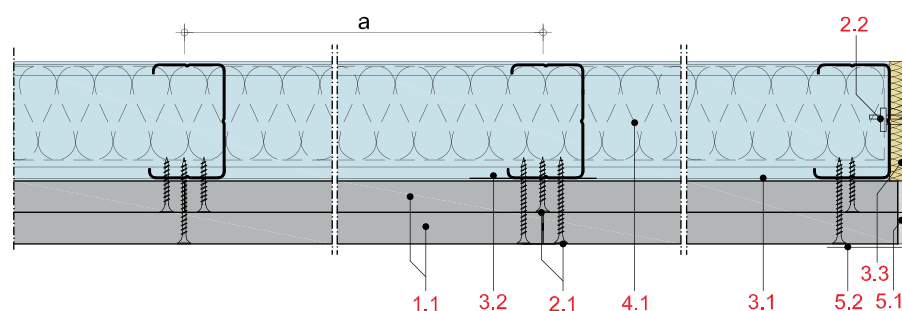
do 150 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 38 kg/m²



Vzdolžni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene ca. mm	Teža stene kg/m ²
2 x 20	CW 50	90	38
2 x 20	CW 75	115	38
2 x 20	CW 100	140	38

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Glasroc F (Ridurit)
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 Rigipr tesnilni trak
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita: npr. ISOVER TWKF Požarna zaščita: ni potrebna
5 Fugiranje	5.1 npr. fugirna masa VARIO, SUPER ali 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 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 20	CW 50	1.000	90	brez	34	–	–
2 x 20	CW 50	1.000	90	50 ¹⁾	40	–	–

¹⁾ npr. ISOVER TWKF

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 20	≥ CW 50	1.000	dopustna ¹⁾			EI 90
2 x 25	≥ CW 50	1.000	dopustna ¹⁾			EI 90

¹⁾ Izolacijski material najmanj der gradbenega razreda B2 po EN 13501-1.

Dopustne višine sten

Obloga	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	Največja dopustna višina stene
mm		mm	mm
2 x 20	CW 50	1.000	2.700 ¹⁾
2 x 20	CW 50	500	3.000
2 x 20	CW 75	1.000	3.000
2 x 20	CW 75	500	3.000
2 x 20	CW 100	1.000	3.000
2 x 20	CW 100	500	3.000
2 x 25	CW 50	1.000	3.100 ¹⁾
2 x 25	CW 50	500	4.000
2 x 25	CW 75	1.000	4.000
2 x 25	CW 75	500	4.050
2 x 25	CW 100	1.000	4.100
2 x 25	CW 100	500	5.400

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