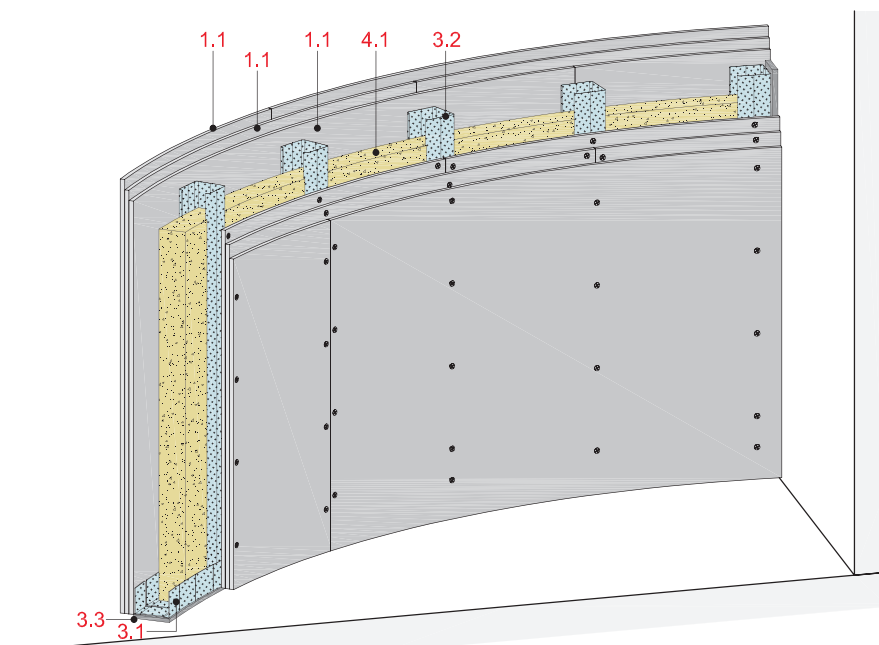


(3.75.10)

Stena z enojno podkonstrukcijo, 3-slojna obloga

z Glasroc F (Riflex)



Tehnični podatki

Zvočna zaščita

R_w do 49 dB

Požarna zaščita

brez požarne odpornosti

Višina stene

do 4.750 mm

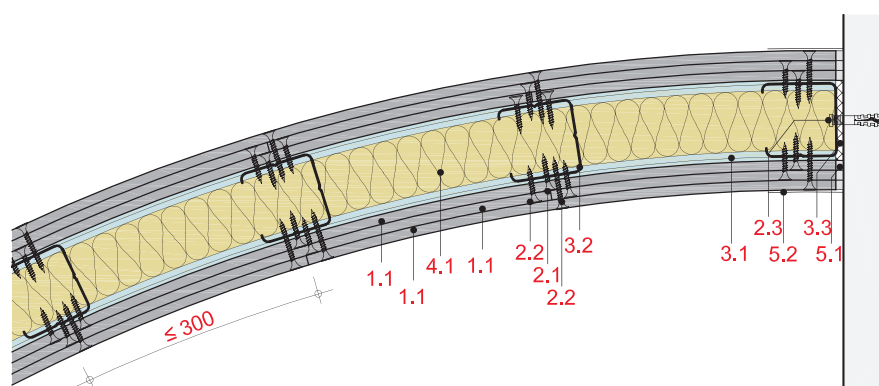
Debelina stene

do 136 mm

Teža (brez izolacije)

do cca. 42 kg/m²

Prečni prerez



Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene mm	Teža stene kg/m ²
3 x 6	CW 50	86	41
3 x 6	CW 75	111	41
3 x 6	CW 100	136	42

Teža brez izolacije

Sestava sistema

1 Obloga	1.1 Glasroc F (Riflex)
2 Pritrditev	2.1 Ridurit hitrovgradni vijaki 2.2 Rigips hitrovgradni vijaki TN 2.3 Pritrditev na obodu, npr. Rigips vijak z vložkom
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: mineralna volna npr. ISOVER Protect BSP 30
5 Fugiranje	5.1 npr. VARIO fugirna masa 5.2 Rigips ojačitveni bandažni trak ali alternativno Rigips TrennFix ločilni trak, v skladu z navodili za vgradnjo

Podrobna navodila

Analogni detajli	Stran
Talni priključek	GW 10
Stropni priključek	GW 10
Stenski priključek	GW 10
Priključek na spuščen strop	GW 11
Vgradnja elektro doz	GW 11

Zvočna zaščita

Obloga na vsaki strani stene	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	Stena deb.	Izolacija deb.	Zvočna izolacija R_w
mm		mm	mm	mm	dB
3 x 6	CW 50	≤ 300	86	40 ¹⁾	49

¹⁾ npr. ISOVER Protect BSP 30

Opomba

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

Plošče se polagajo prečno na profile.

Dopustne višine sten

Obloga na vsaki strani stene	Podkonstrukcija Profil	Osni razmak a	Največje dopustne višine sten
mm		mm	mm
3 x 6	CW 50	300	4.250
3 x 6	CW 75	300	4.500
3 x 6	CW 100	300	4.750

Upogibni radiji

Obloga	Suho upognjena konkavno (notranja ukrivljenost)	konveksno (zunanja ukrivljenost)
mm	mm	mm
3 x 6	600	1.000

Priporočeni osni razmaki CW profilov v skladu z upogibnim radijem

Upogibni radij mm	Osni razmak CW profilov mm
3.000 – 1.200	300
1.200 – 900	250
900 – 600	200