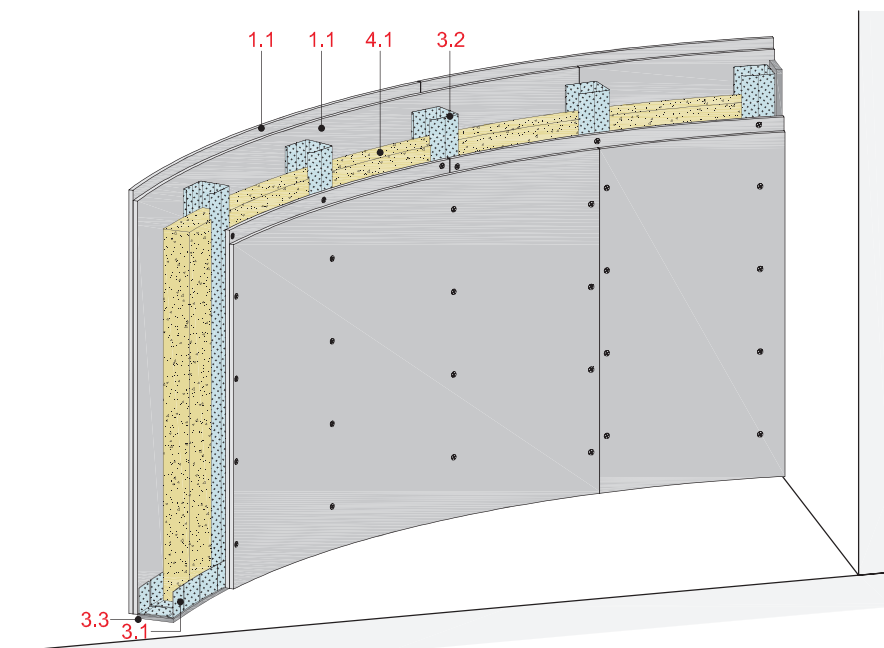


(3.75.10)

## Stena z enojno podkonstrukcijo, 2-slojna obloga

z Glasroc F (Riflex)



## Tehnični podatki

Zvočna zaščita

 **$R_w$  do 43 dB**

Požarna zaščita

**brez požarne odpornosti**

Višina stene

**do 4.250 mm**

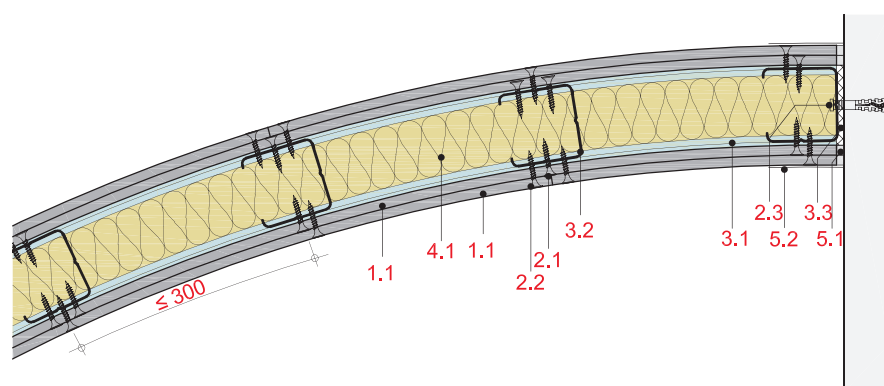
Debelina stene

**do 124 mm**

Teža (brez izolacije)

**do cca. 29 kg/m<sup>2</sup>**

## Vzdolžni prerez



## Debelina in teža stene

Obloga mm	Stenski profil	Deb. stene ca. mm	Teža stene kg/m <sup>2</sup>
2 x 6	CW 50	74	28
2 x 6	CW 75	99	28
2 x 6	CW 100	124	29

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

Detajli	Stran
Talni priključek	GW 10
Stropni priključek	GW 10
Stenski priključek	GW 10
Priključek na spuščeni 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
2 x 6	CW 50	≤ 300	74	40 <sup>1)</sup>	43

<sup>1)</sup> 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
2 x 6	CW 50	300	3.900
2 x 6	CW 75	300	4.100
2 x 6	CW 100	300	4.250

## Upogibni radij

Obloga	Suho upognjena konkavno (notranja ukrivljenost)	konveksno (zunanja ukrivljenost)
mm	mm	mm
2 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