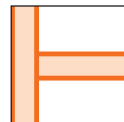


Montažne stene Rigips®

Detalji

Priključki



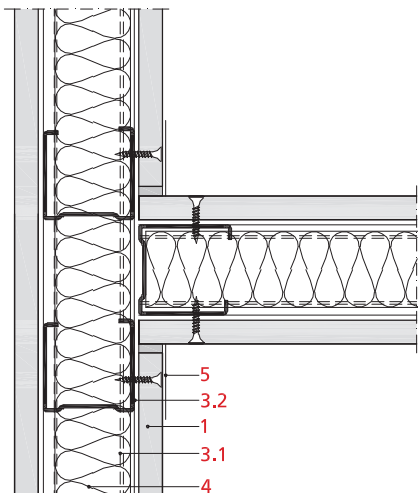
Tesen in nepropusten priključek ima pomembno vlogo pri zvočni zaščiti. Zato je nameščanje priključnega tesnila enako pomembno kot fugiranje stikov plošč z Rigips fugirno maso. Pri požarni zaščiti se vsa tesnenja izvajajo izključno z gradbenimi materiali razreda A. V izjemnih primerih se lah-

ko uporabljajo tudi materiali razreda E vendar samo, če niso debelejši od 5 mm, tako da se lahko prekrijejo z maso za fugiranje v debelini obloge ali prekrijejo z Rigips ploščami kot požarno zaščito.

Priključek montažne stene na montažno steno

5.20.01

Priključek na prekinjeno oblogo s CW profili



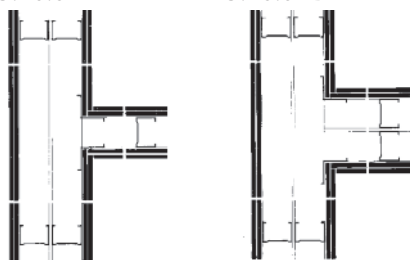
Konstruktivsko pravilna izbira detajla pri izvedbi priključka montažne stene bočno na montažno steno, bistveno vpliva na zvočno zaščito. Če je bočna stena dobro zaščitena proti vzdolžnemu širjenju zvoka bo to dobro vplivalo na zvočno zaščito priključne montažne stene.

Z uporabo raznih vrst podkonstrukcij se lahko izvedejo različne variante priključkov, prilagojene enojni ali dvojni konstrukciji montažne stene. Nekaj možnih izvedbe priključka je shematsko prikazano na variantah izvedbe podkonstrukcije.

Konstruktivske variante:

5.20.01 A

5.20.01 B



- | | | | |
|---|---|-----------|--------------------------|
| 1 Obloga | – Stena z enojno podkonstrukcijo in enojno ali dvojno oblogo
– Stena z dvojno podkonstrukcijo in dvojno oblogo | | |
| 3 Podkonstrukcija | 3.1 | Zaključek | Rigips stenski profil UW |
| | 3.2 | Stojka | Rigips stenski profil CW |
| 4 Izolacija | | | |
| 5 Ojačitveni bandažni trak (po potrebi) | površinsko zaglajen | | |

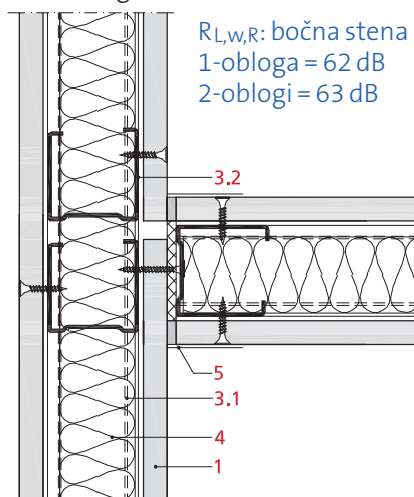
Pri ne najvišjih zahtevah zvočne zaščite je zadostna že prekinitev obloge bočne montažne stene v območju priključka, brez izvedbe izreza v debelini priključene stene. Ta izvedba v zadostni meri preprečuje širjenja vzdolžnih vibracij zvoka v oblogi bočne stene (5.20.03).

Oblogo bočne stene v območju priključka ni potrebno prekiniti le če ni nobenih zahtev po zvočni zaščiti (5.20.04).

Z uporabo posebnih zunanjih in notranjih kotnih profilov se lahko montažno steno priključi na bočno steno tudi pod nepravim kotom. Pri tem se uporablja kotne profile ustreznih dimenzij in oblik (5.20.10).

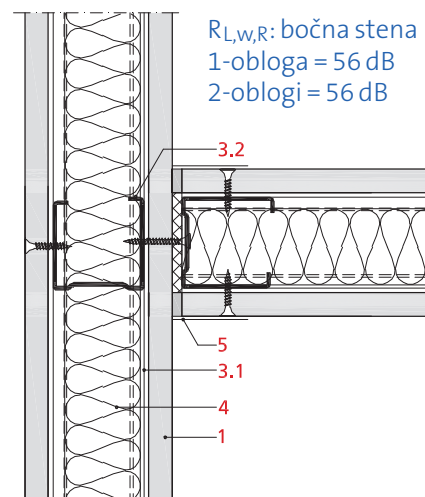
5.20.03

Priključek na oblogo prekinjeno z razdelilno fugo



5.20.04

Priključek na neprekinjeno oblogo



Dokazilo: Preizkus

Konstruktivske variante:

5.20.03 A



5.20.03 B

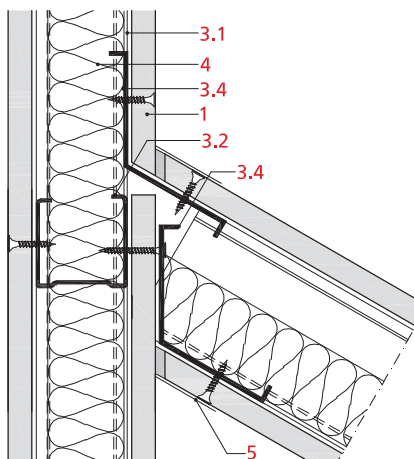


5.20.04



5.20.10

Priključek pod nepravim kotom na oblogo prekinjeno z razdelino fugo



$R_{L,w,R}$: bočna stena
1-obloga ≥ 63 dB
2-oblogi ≥ 66 dB

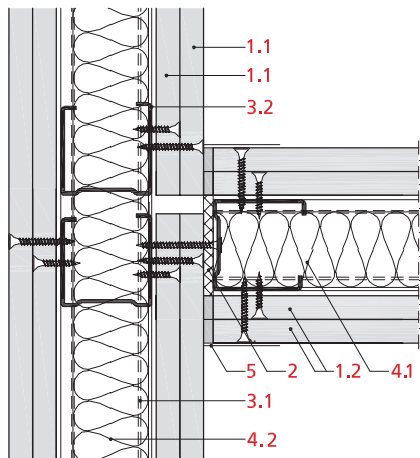
*Dokazilo: Preizkus.

*Podatek ima osnovo v preizkusu s kotom 90° .

- | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------------------------------|-----------|--------------------------|-----|--------|--------------------------|-----|------|-------------------------------------|
| 1 Obloga | – Stena z enojno podkonstrukcijo in enojno ali dvojno oblogo
– Stena z dvojno podkonstrukcijo in dvojno oblogo | | | | | | | | | |
| 2 Tesnilni trak Rigips | | | | | | | | | | |
| 3 Podkonstrukcija | <table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 10px;">3.1</td> <td>Zaključek</td> <td>Rigips stenski profil UW</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">3.2</td> <td>Stojka</td> <td>Rigips stenski profil CW</td> </tr> <tr> <td style="padding-right: 10px;">3.4</td> <td>Koti</td> <td>Rigipsprofil LW
topi kot, v paru</td> </tr> </table> | 3.1 | Zaključek | Rigips stenski profil UW | 3.2 | Stojka | Rigips stenski profil CW | 3.4 | Koti | Rigipsprofil LW
topi kot, v paru |
| 3.1 | Zaključek | Rigips stenski profil UW | | | | | | | | |
| 3.2 | Stojka | Rigips stenski profil CW | | | | | | | | |
| 3.4 | Koti | Rigipsprofil LW
topi kot, v paru | | | | | | | | |
| 4 Izolacija | | | | | | | | | | |
| 5 Ojačitveni bandažni trak (po potrebi) | površinsko zaglajen | | | | | | | | | |

5.20.21

Priključek montažne stene brez požarne zaščite na steno EI 90 z razdelilno fugo.



1 Obloga	1.1	Rigips ognjeodporne plošče RF
	1.2	Rigips gradbena plošče RB
2 Tesnilni trak Rigips		
3 Podkonstrukcija	3.1 Priključek	Rigips stenski profil UW
	3.2 Stojka	Rigips stenski profil CW
4 Izolacija	4.1 Zvočna zaščita	Mineralna volna
	4.2 Požarna zaščita	Mineralna volna, 40 mm, 100 kg/m ³
5 Ojačitveni bandažni trak (po potrebi)		površinsko zaglajen

Požarna zaščita

Priključek montažne stene na montažno steno z zahtevano požarno zaščito

Priključek stene na steno z zahtevano požarno zaščito se izvaja z neprekinjeno oblogo na mestu priključka. Priključki z izrezom v oblogi ter vgrajenimi LW profili učinkujejo tudi požarno zaščitno. Montažne stene brez požarne zaščite se lahko priključujejo na stene z zahtevano požarno zaščito stopnje EI 90 po detajlu 5.20.21.

5.20.21

Priključek montažne stene brez požarne zaščite na steno EI 90 z razdelilno fugo.