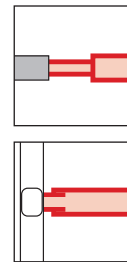


## Montažne stene Rigips®

## 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 izvajo izključno z gradbenimi materiali razreda A. V izjemnih primerih se lahko uporabljajo tudi materiali razreda

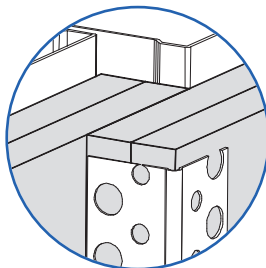
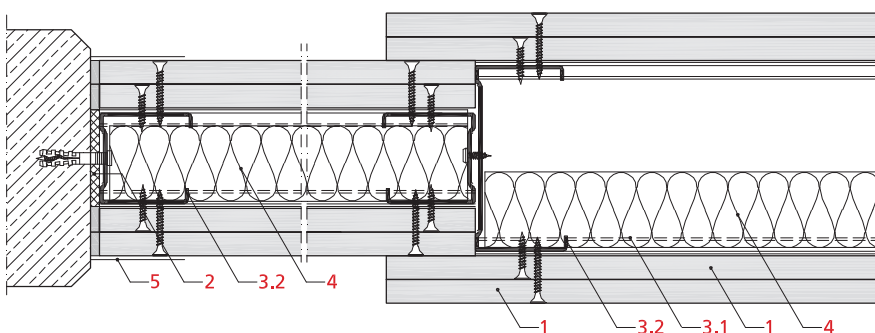
E vendar samo, če niso debelejši od 5 mm, tako da se lahko prekrijejo z maso za fugiranje v debelini obloge ali prekrijejo z Rigips ploščami kot požarno zaščito.

### Priključek montažne stene na fasadni steber

### 5.23.01

Redukcijski priključek z enojno podkonstrukcijo na način „stena v steni“

Priključek montažne stene  
na masivni fasadni steber



Rigips Alu zaščitni vogalnik  
na rezanem delu plošč

Če je pri priključku montažne stene na ozki fasadni steber nujno zmanjšati debelino montažne stene, se je potrebno omejiti na čim manjši del stene, da bi se omejilo zmanjšanje zvočne zaščite.

Ker ima vsaka gradbena situacija lastne konstrukcijske posebnosti, ni mogoče navesti izkustvene vrednosti zvočne izolativnosti. Te vrednosti je potrebno objektivno izračunati na mestu samem, upoštevajoč dejanske konstrukcijske rešitve.

Detaljl 5.23.01 prikazuje redukcijski priključek izveden na način „stena v steni“. Ta konstrukcija se lahko izvede z enojno ali dvojno oblogo, vendar je potrebno paziti, da sloj mineralnevolne v zoženem delu zadrži predpisano debelino tako, da redukcijski priključek ne bi zmanjšal morebitno zahtevano požarno zaščito.

Vidne robove plošč se zaščiti z Rigips vogalnim profilom in zagladi z Rigips fugirno maso.

1 Obloga – Stena z enojno podkonstrukcijo in enojno ali dvojno oblogo  
– Stena z dvojno podkonstrukcijo in dvojno oblogo

2 Tesnilni trak

3 Podkonstrukcija 3.1 Priključek Rigips stenski profil UW  
3.2 Stojka Rigips stenski profil CW

4 Izolacija

5 Ojačitveni bandažni trak (po potrebi) površinsko zaglajen

Priključek reducirnega dela stene na fasadni steber se mora zaradi estetskih razlogov včasih izvesti z senčno fugo. Pri tem se na steber pritrdi ozke vertikalne trakove iz Rigips plošč kate-re po širini ustrezajo stenskem CW profilu znotraj zoženega dela stene (5.32.02). Tip podkonstrukcije, debelina obloge in izolacijskega sloja mineralne volne pri tem ostajajo enaki kot v nereduciranem delu montažne stene. s tem konstrukcija zadrži enako stopnjo požarne zaščite. Delno zmanjšanje zvočne zaščite je vseeno potrebno upoštevati.

Priključek montažne stene z dvojno podkonstrukcijo na ozek masiven fasadni steber, se izvede po Rigips detajlu 5.23.03. Ker se pri tem zoženje lahko izvede samo z enojno podkonstrukcijo je zaradi izenačenja vrednosti nujno povečati zvočno zaščito v reduciranem delu stene. To se doseže s povečanjem masivnosti obloge, z enostranim ali dvostranim vlaganjem svinčene pločevine na notranjo stran obloge ali vgradnjo posebnih Rigips plošč kaširanih s svinčeno pločevino.

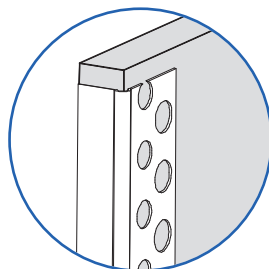
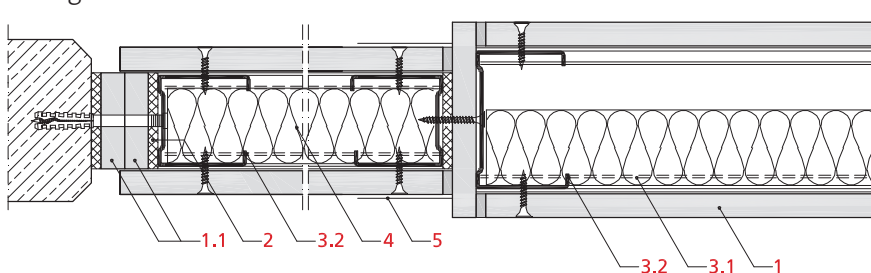
Če mora konstrukcija zadovoljiti zahtevam požarne zaščite, je v področju zoženja potrebno zadržati enako debelino obloge in izolacije kot na ostalih delih montažne stene. Za preprečitev zvočnega mostu (prečnega prenosa zvočnih vibracij) je potrebno v oblogi "čela" nereducirane montažne stene na prehodu v redukcijo izvesti dilatacijsko fugo (5.23.03).

Drsne redukcijske priključke na masivne fasadne stebre lahko izdelamo po detajlih 5.23.10 do 5.23.12. Glede požarne zaščite teh priključkov je potrebno določiti posebej.

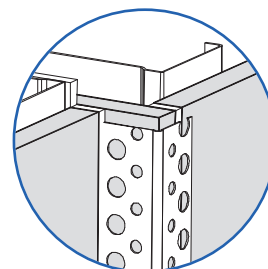
Dokazilo: Preizkus

## 5.23.02

Redukcijski priključek z enojno podkonstrukcijo na način „stena v steni“ s senčno fugo.



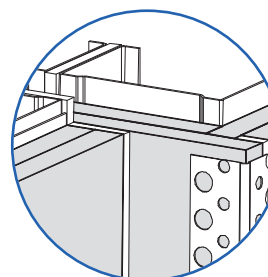
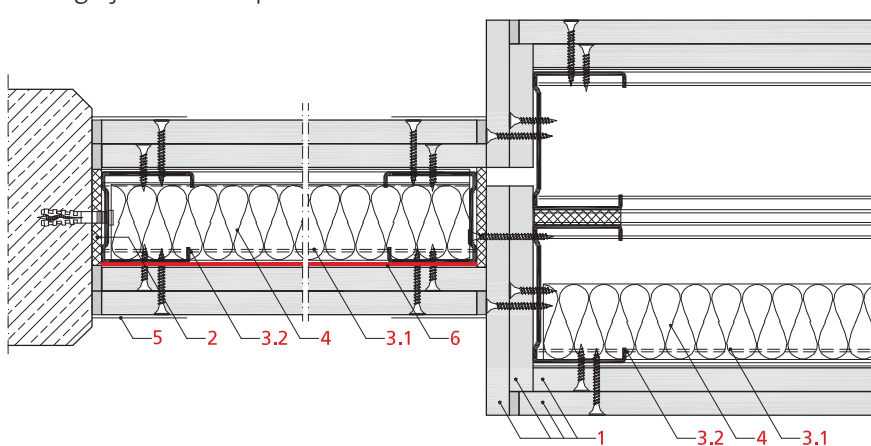
Rigips zaključni profil  
zaščita zaključka stene



Rigips Alu zaščitni vogalnik  
25/25 mm  
na rezanem delu plošč

## 5.23.03

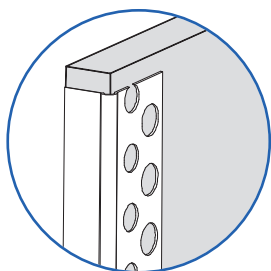
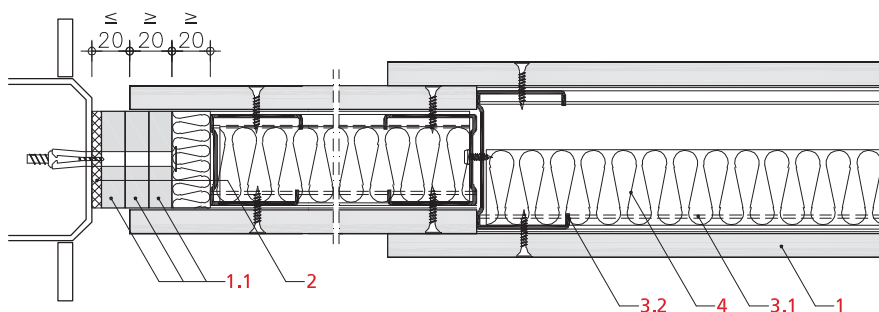
Redukcijski priključek z dvojno venojno podkonstrukcijo na način „stena do steni“ z vgrajeno svičeno pločevino



Rigips Alu zaščitni vogalnik  
25/25 mm  
na rezanem delu plošč

## 5.23.10

Drсни redukcijski priključek na način „stena v steni“



Rigips Alu zaščitni vogalnik na rezanem delu plošč

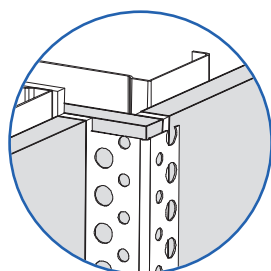
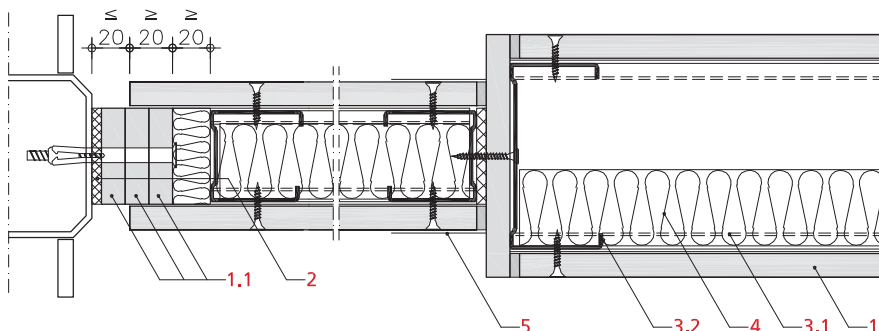
Priključek montažne stene na lahke fasadne stebre in lahke fasade

Ko se priključuje montažna stena na ozke fasadne stebre ali tanjše fasadne elemente je potrebno predvideti tudi pomike, ki jih povzroči bočni veter. V tem primeru je potrebno izvesti drsni priključek.

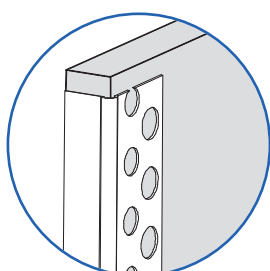
Pri drsnem stenskem priključku se redukcija izvaja enako kot pri drsnem priključku na strop po Rigips detajlu 5.15.20. Prehod montažne stene v stanjšani del se izvaja na način „stena v steni“ (5.23.10) ali na način „stena do stene“ (5.23.11) kar ustreza že opisanim priključkom na masiven steber. Zaradi široke ponudbe fasadnih sistemov in izvedbenih variant z različnimi gradbeno-fizikalnimi lastnostmi, se izračun zvočne in požarne zaščite izračunava za vsako konstrukcijo posebej, na osnovi dejanskih pogojev na mestu vgradnje. zato ni mogoče navesti nikakršnih splošnih izkustvenih vrednosti. Robove odrezanih plošč je potrebno zaščititi z vgradnjo zaščitnih vogalnih profilov, kateri se zagladijo s površino obloge.

## 5.23.11

Drсни redukcijski priključek stene na način „stena do stene“



Rigips Alu zaščitni vogalnik 25/25 mm na rezanem delu plošč



Rigips zaključni profil zaščita zaključka stene

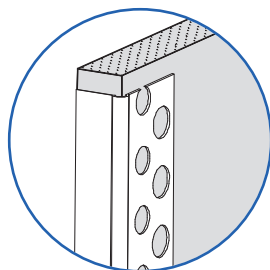
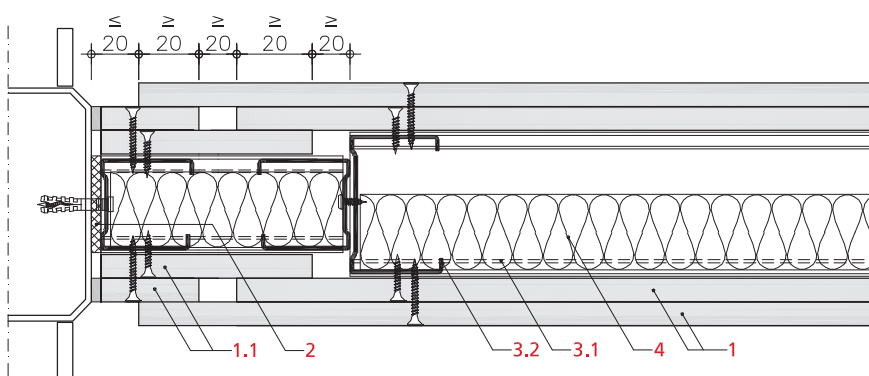
- |   |   |
|---|---|
| 1 Obloga                                | – Stena z enojno podkonstrukcijo in enojno ali dvojno oblogo<br>– Stena z dvojno podkonstrukcijo in dvojno oblogo |
|   | 1.1 Trakovi iz Rigips plošč   |
| 2 Tesnilni trak                         |   |
| 3 Podkonstrukcija                       | 3.1 Priključek Rigips stenski profil UW<br>3.2 Stojka Rigips stenski profil CW                                    |
| 4 Izolacija                             |   |
| 5 Ojačitveni bandažni trak (po potrebi) | površinsko zagladjen  |
| 6 Svinčena pločevina                    |   |

Drsni priključek montažne stene z enojno podkonstrukcijo na lahko fasado ni nujno vedno izvajati z zlepljenimi trakovi iz Rigips plošč. Če zmanjšanje debeline stene ni potrebno, je možna izvedba po Rigips detajlu 5.23.12. Ta varianta je konstrukcijsko zahtevnejša in zahteva več materiala, vendar istočasno nudi učinkovito zvočno zaščito. Tudi tu ni mogoče splošno ovrednotiti zmanjšanja zvočne in požarne zaščite, ker sta oboji odvisni od konstrukcije in vrste fasade. Natančne vrednosti je potrebno izračunati na osnovi dejanskih pogojev na mestu vgradnje.

Robovi odrezanih plošč se morajo zaščititi s kotnim profilom, kateri se z zaglajevanjem poravnava z vidno površino obloge.

## 5.23.12

Drsni priključek montažne stene z enojno podkonstrukcijo



Rigips zaščitni vogalnik  
na rezanem delu plošč

1	Obloga	– Stena z enojno podkonstrukcijo in enojno ali dvojno oblogo	
		1.1	Trakovi iz Rigips plošč
2	Tesnilni trak		
3	Podkonstrukcija	3.1	Priključek Rigips stenski profil UW
		3.2	Stojka Rigips stenski profil CW
4	Izolacija		