

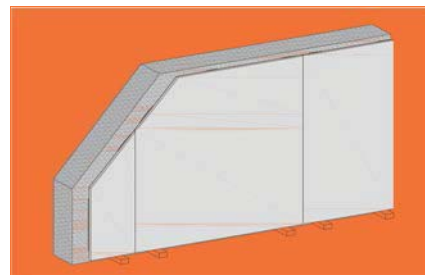
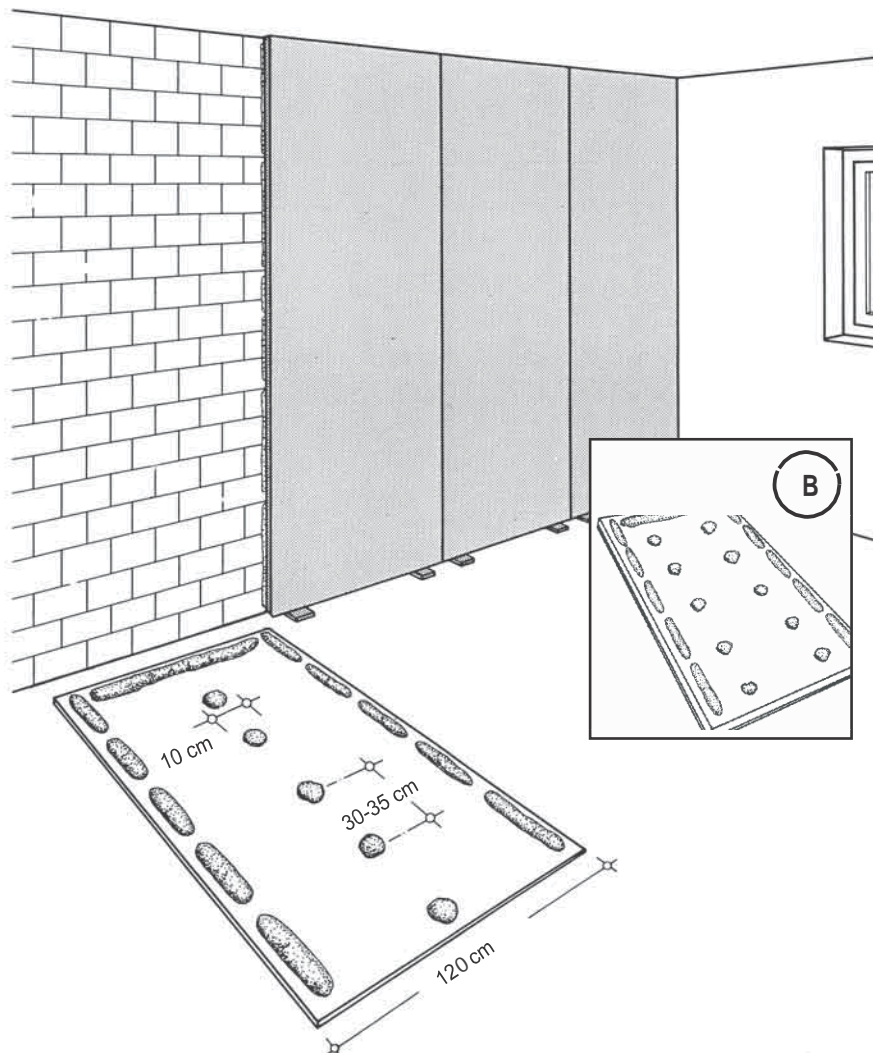
## Suvo malterisanje

3.10.00

### Lepljenje Rigips RB gipskartonskih ploča na zid

3.10.00

Lepljenje Rigips ploča vrši se pomoću Rifix lepka i Rigips RB ili RBI gipskartonskih ploče.



#### Zaštita od požara

Kod ocene masivnog zida, suvo malterisanje se ne uzima u obzir

#### Toplotna izolacija

Prvenstveno zavisi od vrste i debljine masivnog zida

Visina zida  
maks. 3,00 m

Težina  
oko 15 kg/m<sup>2</sup>

uključujući Rifix lepak

#### Oblaganje

Za vlažne prostorije  
Pričvršćivanje

Rigips RB gipskartonska ploča 12,5 mm  
Rigips RBI gipskartonska vlagootporna ploča  
Lepak Rifix (ukoliko na zid lepimo keramiku, smanjiti razmak "pogača" lepka radi povećanog opterećenja - vidi skicu "B"). Ukoliko lepimo na dimnjake, lepak naneti celom površinom.

#### Spoj ploča

Izvođenje

Spojevi ploča se ispunjavaju Rigips ispunom, bandažiraju Rigips trakom i gletuju ispunom Super ili glet masom Rimano.

**Zvučna  
zaštita** ÖNORM B 8115

Suvo malterisanje zidova ne upotrebljava se za poboljšanje zvučne zaštite.

Za poboljšanje zvučne zaštite masivnog zida preporučuje se oblaganje zidova sa izolacijom od mineralne vune.

→ Vidi sisteme 3.20.10/3.20.30/  
3.21.00/3.22.00.

**Toplotna  
izolacija** ÖNORM B 8110

Za poboljšanje toplotne izolacije masivnog zida preporučuje se oblaganje zida sa izolacijom.

→ Vidi sisteme 3.20.10/.20/.30/  
3.21.00/3.22.00.

**Zaštita od vlage**

Kod oblaganja spoljnih zidova suvim malterisanjem treba temeljno proveriti da li je potrebna parna brana ispod obloge. Odluka zavisi od materijala i debljine spoljnog elementa i može se računski odrediti.

Ako je potrebna parna brana, upotrebiti Rigips ploču RBAN (sa alu-folijom od 30  $\mu$ m na jakom natron papiru, na zadnjoj strani).

**Ekvivalent difuzije debljine  
vazdušnog sloja  $s_d$** 

10,5 m = alu-folija 30  $\mu$ m

## Zahtevi podloge

### Podloga:

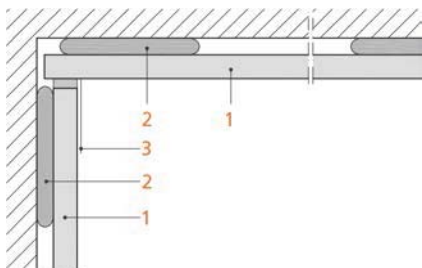
- mora biti čvrsta, ne sme se smrzavati niti skupljati te mora biti zaštićena od kapilarne i prodiruće vlage.
- spojevi zida moraju biti potpuno ispunjeni, tako da se izbegnu toplotni i zvučni mostovi kao i opterećenja na zatezanje kod visećih, ventiliranih fasada.
- vlažan beton nije prikladan. Ostatke voska ili ulja od oplate koji se nalaze na betonu treba ukloniti.
- glatke površine obraditi sredstvom za poboljšanje prijanjanja Rikombi Kontakt.
- podlogu koja jako upija treba radi smanjenja sposobnosti upijanja prethodno navlažiti ili obraditi sa Rikombi Grundom.

### Sanitarne instalacije:

- u području umivaonika, konzola i sličnog, po čitavoj površini treba postaviti Rigips ploče radi poboljšanja rasporeda pritiska. Pričvršćivanje držača umivaonika vrši se na masivnoj podlozi.

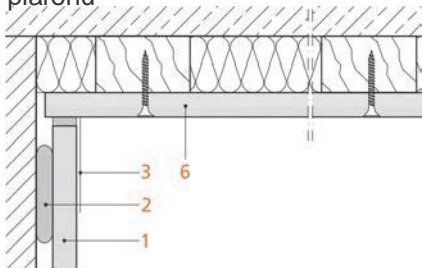
### 3.10.00 A

Izvođenje ugla (unutrašnji ugao)



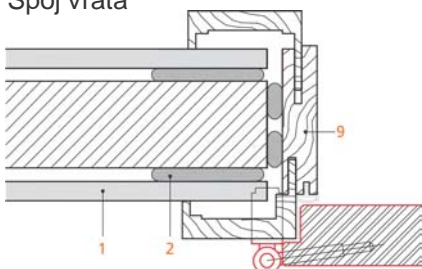
### 3.10.00 C

Zidni spoj na Rigips spuštenom plafonu



### 3.10.00 E

Spoj vrata



- na zidove dimnjaka od opeke bez uložka po čitavoj površini treba postaviti Rigips ploče (zaštita od požara)

- zidovi dimnjaka se tokom rada ne smeju zagrevati iznad 45°C. Lepak za gipskartonske ploče nakon nameštanja ploča mora biti minimalne debljine oko 15 mm.

- pločice, tapacirane i omalterisane površine prikladne su kao podloge tek nakon sprovedenog ispitivanja prijanjanja i nosivosti, odnosno čišćenja!

### Električna instalacija:

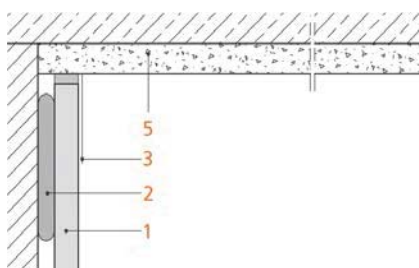
- na masivnom zidu su dozvoljeni NYM kabl, bužir, dozne za šuplji zid su zagipsane.

### Pričvršćivanje tereta:

- sidrenje u masivnoj podlozi.
- lagani tereti do 0,15 kN (15 kg) sa manjim konzolnim kačenjem ( $e \leq 50$  mm), npr. slike, ploče → kukice za kačenje tereta (str. 23)
- konzolni tereti → Videti sistem 2.90.00

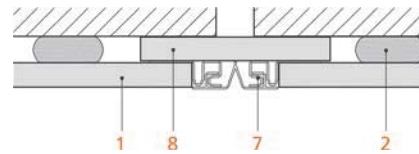
### 3.10.00 B

Zidni spoj na vlažan malter



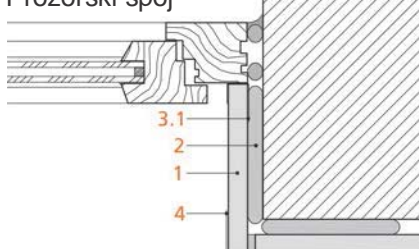
### 3.10.00 D

Dilatacioni spoj



### 3.10.00 F

Prozorski spoj



## Detalji

Gletovanje spojeva se obavlja sa bandaž trakom za ojačanje spoja. Ako se radi priključak, obloge zida sa Rigips gipskartonskim pločama na omalterisan plafon, bandažira se i gletuje samo strana sa Rigips pločom, da bi se izbegao kruti spoj. **(3.10.00 A)**

Pre montaže Rigips ploče zalepi se papirna molerska traka na omalterisan plafon i to na mestu spajanja. Nakon bandažiranja i gletovanja, samo jedne strane i to sa gipskartonskom pločom, višak papirne trake se seče. To predstavlja jednu finu mikrodilataciju, koja se ne vidi golim okom i koja eliminiše krutu vezu i mogućost pucanja spoja.

Kod spoja Rigips plafona sa Rigips oblogom zida, bandažiraju se trakom sa staklenim voalom i gletuje se samo strana na plafonskoj gipskartonskoj ploči ili se bandažiraju papirnom trakom i gletuju sa obe strane.

- 1 Ploča Rigips RB, odnosno RBI
- 2 Rifix lepak za gipskartonske ploče
- 3 Trake za ojačanje (u slučaju potrebe)
- 3.1 PVC-ulazni profil ili plasto-elastični kit
- 4 Zaštitni ugaonici Rigips Alux
- 5 Vlažni malter
- 6 Rigips spuštenu plafon
- 7 Dilatacioni spojni profil
- 8 Trake Rigips ploča
- 9 Okvir

---

Ploča Rigips RB (RBI)

prema ÖNORM EN 520 u vezi sa  
ÖNORM B 3410

---

Obrada

prema ÖNORM B 3415  
i Rigipsovom uputstvu za rad

---