



Rigips sistemi

Montažne konstrukcije, izravnalne
in gladilne mase, ročni ometi

Suhomontažna gradnja

Rigips Austria je del grupacije Saint-Gobain, ki je eno od 100 največjih svetovnih korporacij. Rigips s svojimi tehnološkimi inovacijami in razvojem ponuja in jamči svojim partnerjem - arhitektom, vodilnim inženirjem na gradbiščih, prodajalcem in monterjem, najvišjo raven kvalitete proizvodov in sistemov ter tehnološko pomoč.

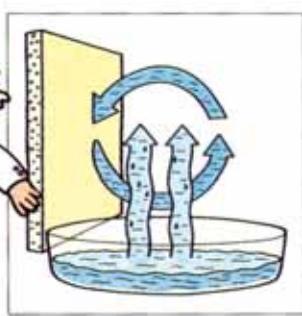
Kvaliteto Rigips proizvodov in sistemov zagotavljamo z notranjimi in zunanji testnimi preizkusi priznanih evropskih inštitutov in laboratorijev v skladu z nemškimi DIN, avstrijskimi ÖNORM in evropskimi EN normami. Gradbeno biološko in ekološko neoporečnost naših mavčnih plošč izkazujemo z potrdilom IBO (avstrijski) in IBR (nemški) kateri upoštevajo najstrožja ekološka merila.



Mavec je:



Prijazen za okolje



Urnava klima v prostoru

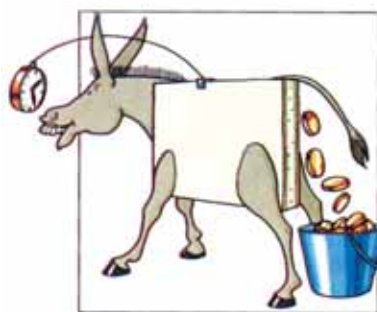


Negorljiv



Bivalno prijeten

Sistemi Rigips® so:



Varčni pri denarju in času



Toplotnoizolativni



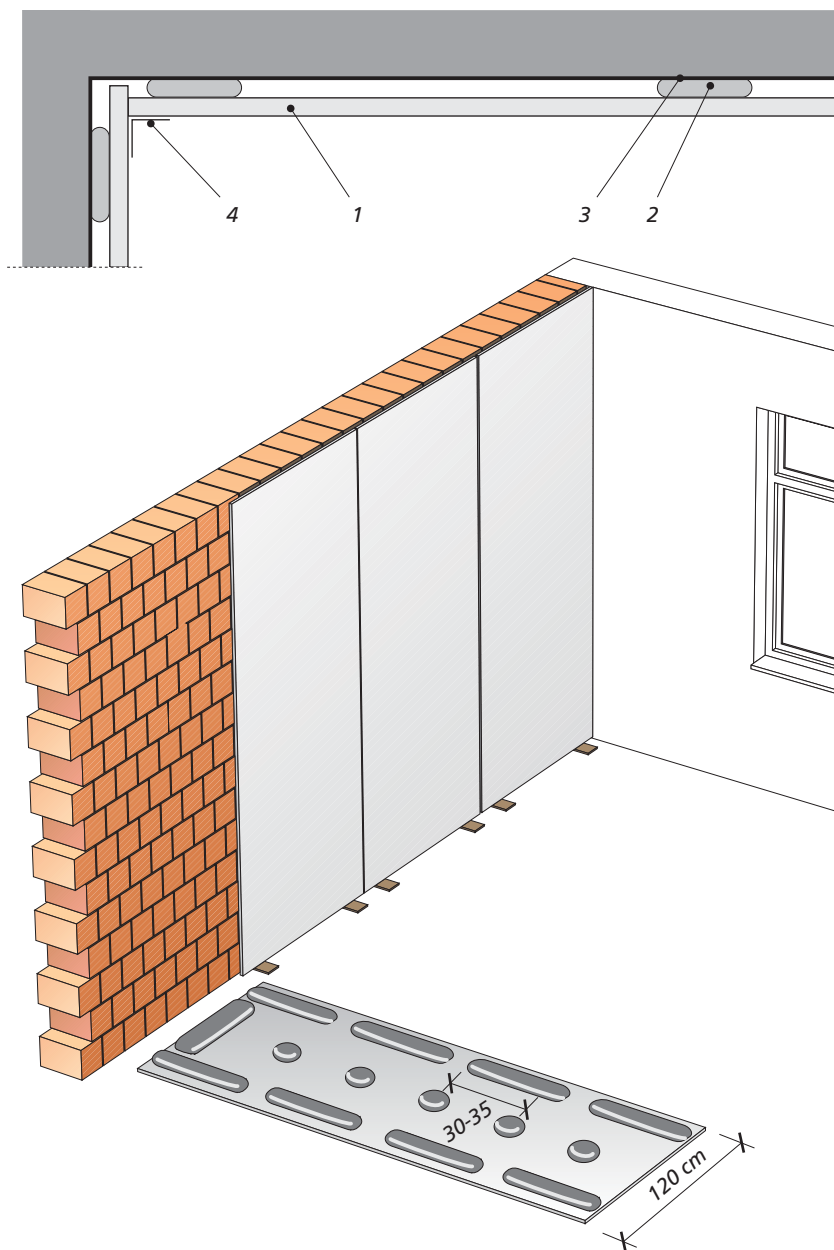
Zvočnoizolativni



Sposobni za prenašanje obtežb

V tej brošuri so navedeni predvsem informativni podatki za posamezne konstrukcije in materiale. Pridržujemo si pravico do sprememb in dopolnil glede tehničnih izboljšav in smotrajne uporabe. Morebitne tiskarske napake niso izključene. Več informacij o posameznih sistemih in materialih lahko najdete na naši spletni strani www.rigips.com ali pokličete našo pisarno.

Suhi omet



Namen

Obloga obstoječih masivnih sten z izdelavo »suhlega ometa« je idealna rešitev za izravnavanje neravnin in izvedbo ometa.

Montaža

Podlaga mora biti čvrsta, suha in odmaščena (opažno olje). Če je na zidu stari omet ga je potrebno odstraniti na mestih kjer se nanaša mavčno lepilo. Minimalna temperatura v masivnem zidu in zraka v prostoru kjer je lepljenje Rigips plošč na masiven zid še dopustno je +5 °C (v dnevnem in nočnem času). Pred lepljenjem Rigips plošč je potrebno na gladke betonske površine nanesti predmaz Rikombi-kontakt, na plinobetonске podlage pa predmaz Rikombi-grund. Za opečno podlago je dovolj, če jih navlažimo z vodo.

Rigips plošče morajo biti manjše za 15mm kot je etažna višina prostora. Spodaj plošče podložimo z najmanj dvema kosoma plošč cca 10 mm tako, da nam na zgoraj ostane cca 5mm prostora do stropa. Te odprte fuge služijo za osuševanje mavčnega lepila.

Pri oblogi dimnika in na mestih kjer je predvidena konzolna obremenitev (npr. umivalnik) se mavčno lepilo nanese na celotno površino zidu. Ravnilo suhlega ometa se uravnava s pomočjo vodne tehtnice, zidarske letve, ki zajame vsaj tri plošče in gumijastega kladiva.

Prednost

- Uravnavanje ravnosti obstoječega masivnega zidu
- Enostavno lepljenje brez podkonstrukcije
- Hitra vgradnja

Informativna poraba materiala za 1 m² lepljenja plošč na zid

1. Rigips plošče deb. 12,5 mm	1 m ²
2. Rigips mavčno lepilo Rifix	4 kg
3. Impregnacija podlage (po potrebi) Rikombi Grund; Rikombi Kontakt	0,2 kg
4. Rigips ojačitveni bandažni trak	0,9 m
Rigips fugirna Super, Vario ali Extra	0,3 kg
Poraba ne vključuje izgube materiala pri razrezu!	

Obloga masivne stene na podkonstrukciji

Namen

To konstrukcijo uporabljamo za izboljšanje zvočne in toplotne izolacije masivnih sten. Votli del med oblogo in masivno steno, pa je več kot dobrodošel za vodenje različnih instalacij (brez »štemanja«).

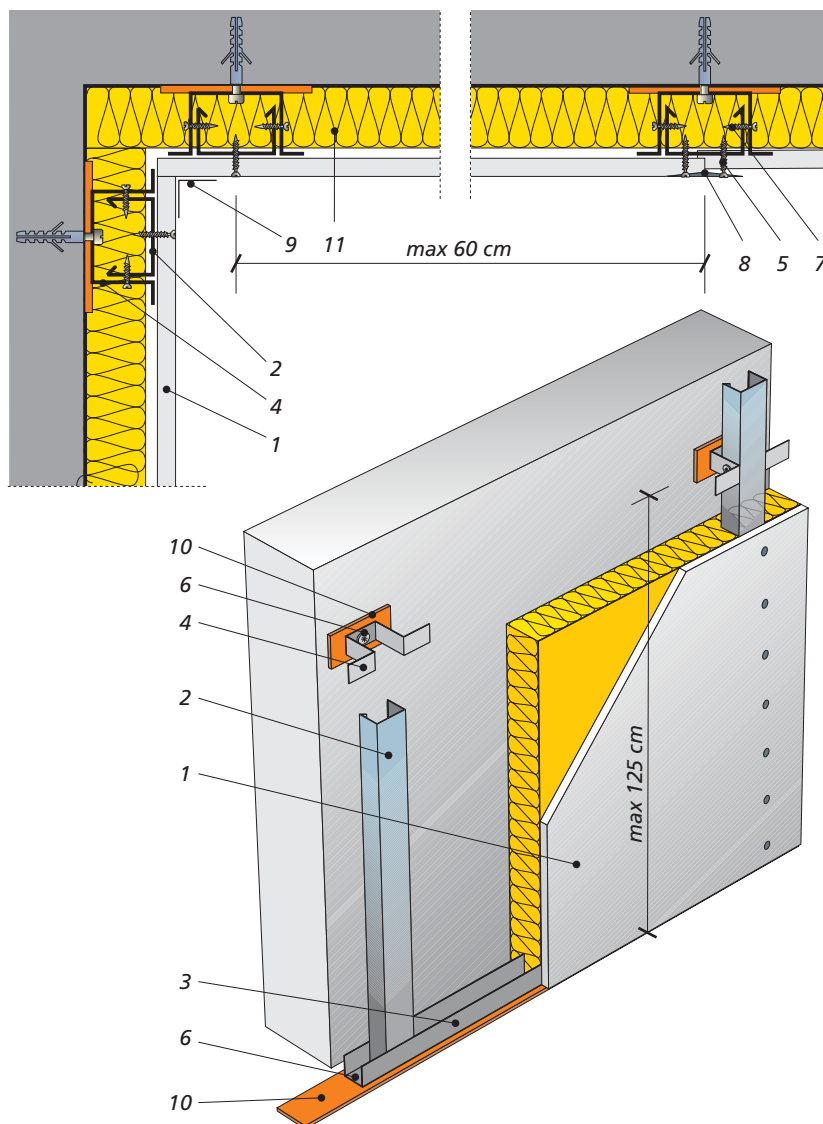
Montaža

Zarišemo željeni potek obloge na tla in strop. Profile UD 30/30, na katere smo predhodno nalepili tesnilni trak pritrdimo na tla in strop z namenski vijaki v razmiku ≤ 100 cm. Z vijaki z vložkom na steno na višini ≤ 125 cm pritrdimo nastavljiva pritrdila na katera smo predhodno namestili tesnilni trak. Vstavimo pokončne CD profile v UD profile 30/30 v razmiku 60 ali 62,5 cm (odvisno od širine plošče) in z namenski vijaki tip LB 421 privijamo skupaj profile in nastavljiva pritrdila (dva vijaka na vsako stran). **Pomembno: Ne uporabljajte za medsebojno vijačenje kovinskih profilov in kovinskih nastavljivih pritrdil vijake za pritrditev mavcnokartonskih plošč TN 212!!!**

Nato izvedemo instalacijska dela ter vstavimo mineralno volno. Sledi vijačenje Rigips plošč z vijaki TN 212 na razmiku ≤ 25 cm. Pri zunanjih stenah objekta je potrebno pri uporabi mineralne volne postaviti parno zaporo ali oviro med volno in Rigips ploščo.

Prednost

- Dodatna toplotna in zvočna izolacija
- Lahko izdelamo tudi ognjeodporno oblogo
- Hitra vgradnja
- Enostavno polaganje instalacij za oblogo

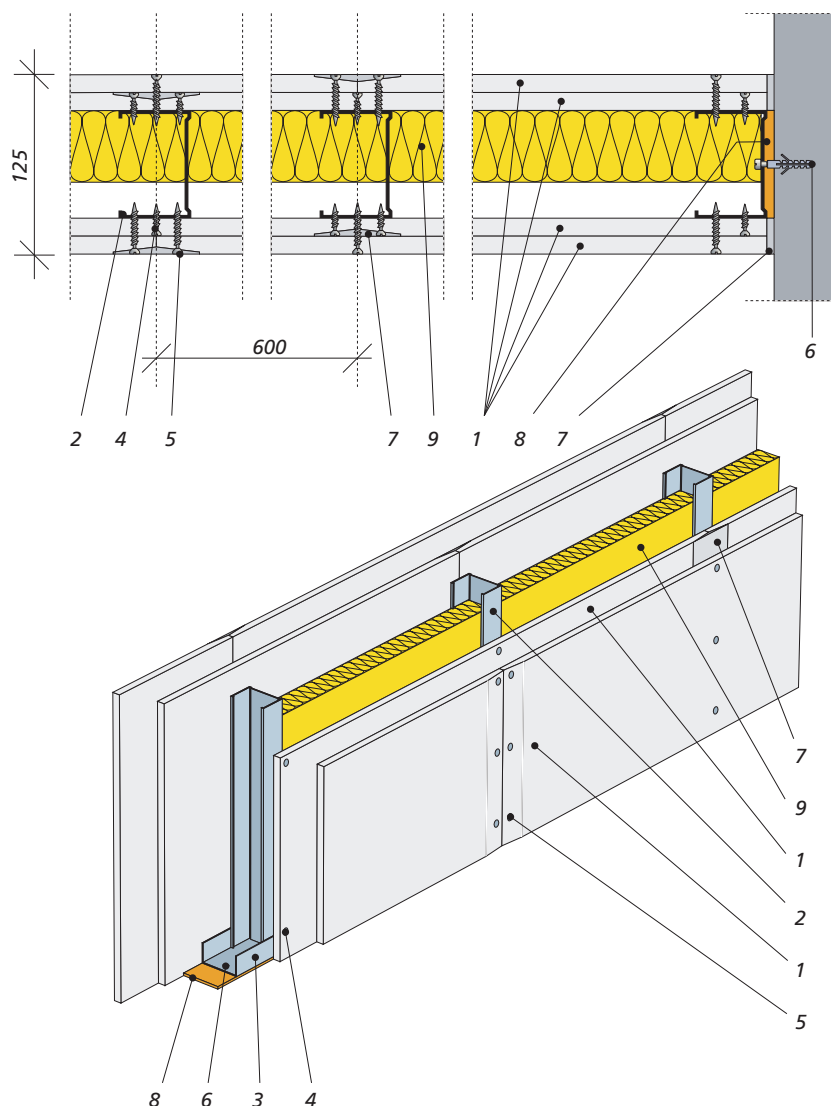


Informativna poraba materiala za 1 m² obloge na podkonstrukciji z nastavljivim pritrdilom:

1. Rigips plošče deb. 12,5 mm	1 m ²
2. Rigips CD profil 60/27 mm	2,0 m ¹
3. Rigips profil UD 30/30 mm	0,7 m ¹
4. Rigips nastavljivo pritrdilo	2,4 kom
5. Rigips vijaki TN 212, 25 mm	13 kom
6. Vijak z vložkom 6/40	2,4 kom
7. Rigips vijaki LB 421/ 3,5×9,5 mm	4,8 kom
8. Rigips fugirna Super, Vario ali Extra	0,3 kg
9. Rigips ojačitveni bandažni trak	0,8 m ¹
10. Rigips tesnilni trak	1,7 m ¹
11. Mineralna volna	1 m ²

Poraba ne vključuje izgube materiala pri razrezu!

Montažne predelne stene



Namen

Rigips montažne stene so namenjene za enostavno, čisto in hitro izvedbo pregrajevanja prostorov. Odlična zvočna, toplotna in ognjeodporna lastnost omogoča široko uporabo v vseh vrstah stanovanjskih, poslovnih in industrijskih objektih. Majhna teža 20–50 kg/m² v veliki meri zmanjšuje obremenitev objekta, votli prostor v steni pa služi za enostavno postavljanje vseh vrst instalacij. Rigips montažne predelne stene so lahko izvedene z enojno ali dvojno podkonstrukcijo in z enojno ali dvojno oblogo na vsaki strani.

Montaža

Potek stene na tleh označimo s pomočjo zarisovalne vrvice. Pri tem upoštevamo odprtine za vrata! Obodne UW kovinske profile oblepimo z enostrano lepljivim bandažnim trakom ter jih pritrdimo na tla in strop v razdalji 80 cm z vijaki s plastičnim vložkom 6/40 mm. Pokončne CW profile vstavimo v spodnje in zgornje UW profile v razdalji 60 ali 62,5 mm odvisno od širine plošč. Eno stran stene obložimo z Rigips ploščami, pri čemer uporabljamo Rigips vijake za hitro vgradnjo tip TN 212/3,5×25 mm ali daljše odvisno od debeline obloge. Razmik med vijaki naj bo 25 cm ali manj. Nato vgradimo vse potrebne instalacije ter izoliramo vmesni prostor z mineralno volno. Z oblaganjem druge strani dobi Rigips montažna stena dokončno stabilnost. Sledi še fugiranje stikov in glav vijakov.

Informativna poraba materiala za 1 m² stene z enojno podkonstrukcijo in dvojno oblogo

1. Rigips plošča 12,5 mm	4,0 m ²
2. Rigips CW profil 50/75/100 mm	2,0 m ¹
3. Rigips UW profil 50/75/100 mm	0,8 m ¹
4. Rigips vijaki TN 212/3,5×25 mm	10 kom
5. Rigips vijaki TN 212/3,5×35 mm	26 kom
6. Rigips vijak z vložkom 6/40 mm	1,8 kom
7. Rigips fugirna masa Super ali Vario	0,9 kg
8. Rigips tesnilni trak	1,3 m ¹
9. Mineralna volna	1.0 m ²
Rigips ojačitveni bandažni trak	1,6 m ¹
Poraba ne vključuje izgube materiala pri razrezu!	

Prednosti

- Visoka zvočna izolacija do 69 dB
- Ognjeodpornost do F(EI) 180 minut
- Enostavna, čista in hitra izvedba
- Majhna teža od cca 20–50 kg
- Enostavno vgrajevanje instalacij v medprostoru

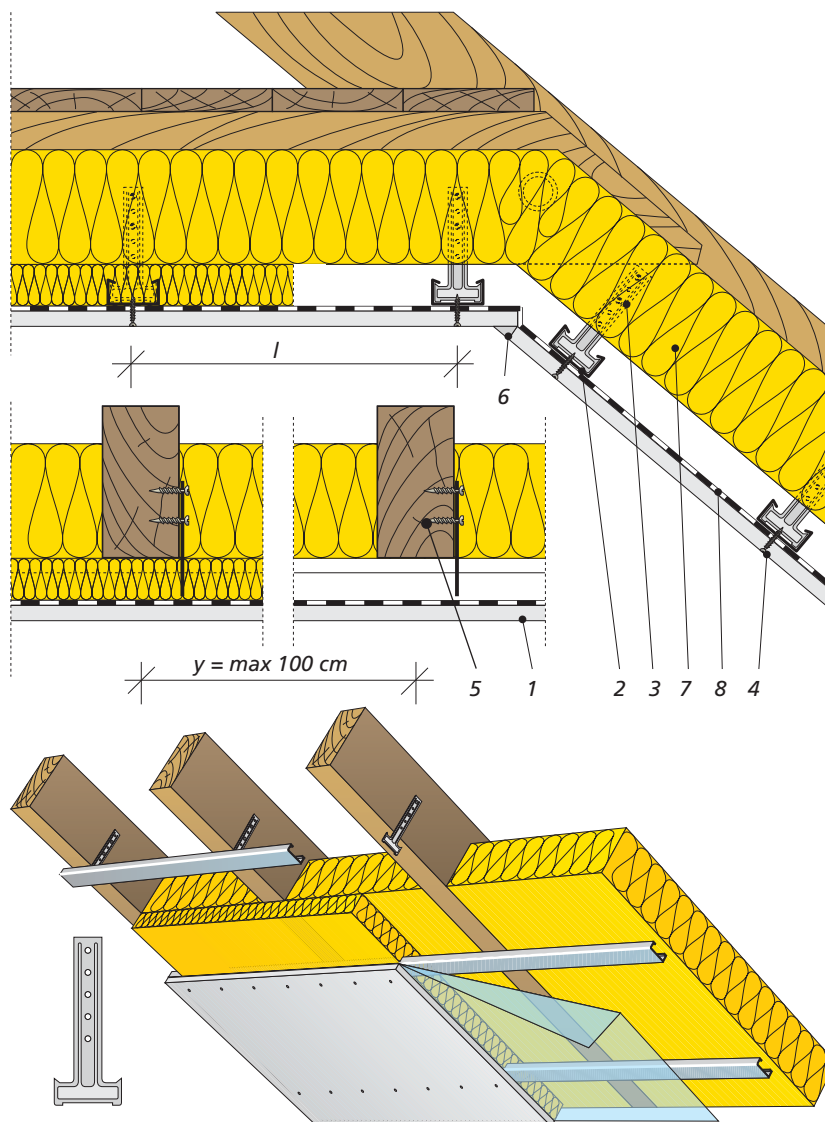
Izdelava podstrešja

Namen

Z relativno cenovno ugodno izvedbo lahko neizkoriščeno podstrešje spremenimo v bivalni prostor. Rigips obloga v kombinaciji z mineralno volno (zvočna in toplotna izolacija) zagotavlja visoko udobje bivanja.

Montaža

Mineralno volno ustrežne debeline vstavite med špirovce. Bodite pozorni, da se med izolacijo in primarno kritino zagotovi prostor za odzračevanje najmanj 5 cm. Pritrdilne distančnike pritrdimo na špirovce bočno ali čelno (odvisno od tipa distančnika) z vijaki za les. S spodnje strani (pod špirovce) dodamo še cca 5 cm mineralne volne. Sledi vstavljanje ali vijačenje (odvisno od tipa distančnika) Rigips CD profilov prečno na špirovce. Pri vijačenju CD profilov uporabljamo samorezne vijake Rigips LB 421, istočasno uravnamo potek ravnine. Osnni razmik med profili je do 50 cm, pri ognjevarni oblogi do 40 cm. Parno zaporo ali oviro pritrdimo na profile in pazimo, da ni nikjer prekinjena (na stikih preklop cca 15 cm in zlepljen z obojestranskim lepilnim trakom). Rigips plošče 12,5 mm ali debelejšje nato vijačimo z Rigips vijaki za hitro vgradnjo v CD profile v razmiku 17 cm ali manj. Za ognjeodpornost podstrešja je potrebno vgraditi Rigips RF ognjeodporna plošča. Nato sledi še fugiranje in obdelava stikov s Rigips fugirnimi masami.



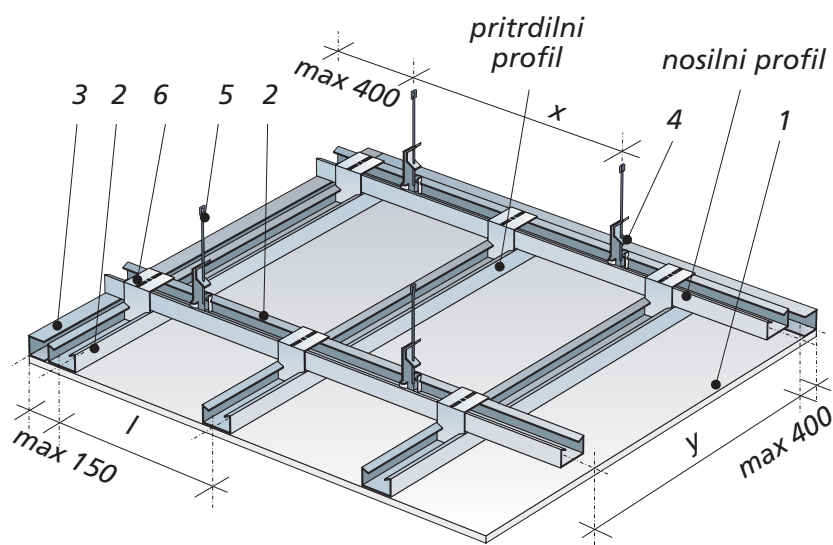
Prednosti

- Cenovno ugodna pridobitev dodatnega bivalnega prostora
- Odlična toplotna in zvočna izolacija
- Majhna teža konstrukcije
- Ognjeodpornost od F(EI)30 do F(EI)90 minut
- Hitra izvedba – takojšnje bivanje

Informativna poraba materiala za 1 m² izvedbe obloge podstrešja z enojno oblogo z ognjeodpornostjo F(EI) 30 minut

1. Rigips ognjeodporna plošča RF 15 mm	1,0 m ²
2. Rigips CD profil 60/27 mm	2,6 m ¹
3. Rigips sidrni distančnik	3,0 kom
4. Rigips vijaki za hitro vgradnjo TN 212/25 mm	20,0 kom
5. Vijaki za les 4 x 40 mm	6,0 kom
6. Rigips fugirna masa Vario ali Super	0,3 kg
7. Mineralna volna (debelina odvisna od izračuna)	1,0 m ²
8. Parna ovira – zapora	1,0 m ²
Rigips ojačitveni bandažni trak	1,6 m ¹
Rigips vezni člen za podaljševanje CD profilov	0,5 kom
Poraba ne vključuje izgube materiala pri razrezu!	

Spuščen strop



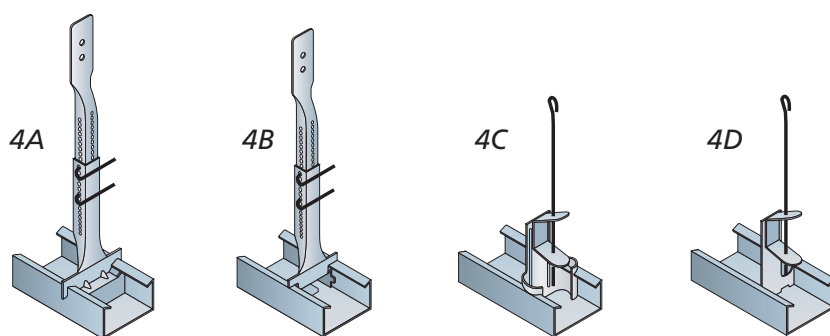
Namen

Najpogosteje se uporabljajo za zmanjšanje višine prostora ali za vodenje instalacij v medprostoru. Uporablja se tudi za zakrivanje poškodovane površine ali neravnosti primarnega stropa. Skupaj z mineralno volno izboljšuje zvočno in toplotno izolacijo medetažnih stropnih konstrukcij.

Montaža

Rigips UW profil 30/30 mm z nalepljenim tesnilnim trakom namestimo na obodne stene v željeni višini stropa z Rigips vijaki z vložkom 6/40 mm na razmiku 50 cm ali manj. Obešalne žice pritrdimo na primarno konstrukcijo z namenskimi vijaki v razmiku ≤ 90 cm (vijaki z plastičnimi vložki se ne smejo uporabljati!). Sidrno obešalo (uporabimo lahko več različic odvisno od teže obloge), pritrdimo na žico in vanj vstavimo nosilni CD profil 60/27 in v povezavi z križnimi vezmi tudi spodnji pritrdilni CD profil 60/27. Pazimo, da so upoštevani največji medsebojni razmiki med nosilnimi profili ≤ 100 cm in pritrdilnimi profili ≤ 50 cm. Sledi pritrjevanje Rigips mavčnokartonskih plošč v pritrdilne CD profile 60/27 z namenskimi vijaki v razmiku ≤ 17 cm. Plošče morajo biti položene z zamikom, brez križnih spojev.

Različni tipi sidrnih obešal



Prednosti

- Hitra in enostavna vgradnja
- Izboljšuje zvočno izolacijo primarnega stropa
- Lahka konstrukcija cca 15kg/m² pri enojni oblogi
- Ognjeodpornost
- Možnost neomejenega spuščanja

Informativna poraba materiala za 1 m² spuščene stropa z dvonivojsko podkonstrukcijo in enojno oblogo 12,5 mm:

1. Rigips plošče deb. 12,5 mm	1 m ²
2. Rigips profil CD 60/27 mm	3,0 m ¹
3. Rigips profil UW 30/30 mm	0,9 m ¹
4. Rigips sidrno obešalo	1,6 kom
5. Obešalna žica z namenskim vijakom	1,6 kom
6. Rigips križna vez	2,7 kom
Rigips tesnilni trak šir. 30 mm	0,9 m ¹
Rigips spojnik za podaljševanje CD profilov	0,25 kom
Rigips bandažni trak	0,9 m ¹
Rigips vijaki TN 25 mm	20 kom
Rigips fugirna Super, Vario ali Extra	0,3 kg
Poraba ne vključuje izgube materiala pri razrezu!	

Suhi estrih Rigiplan

Namen

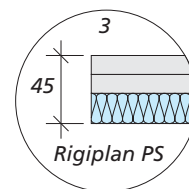
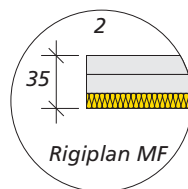
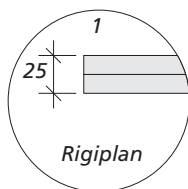
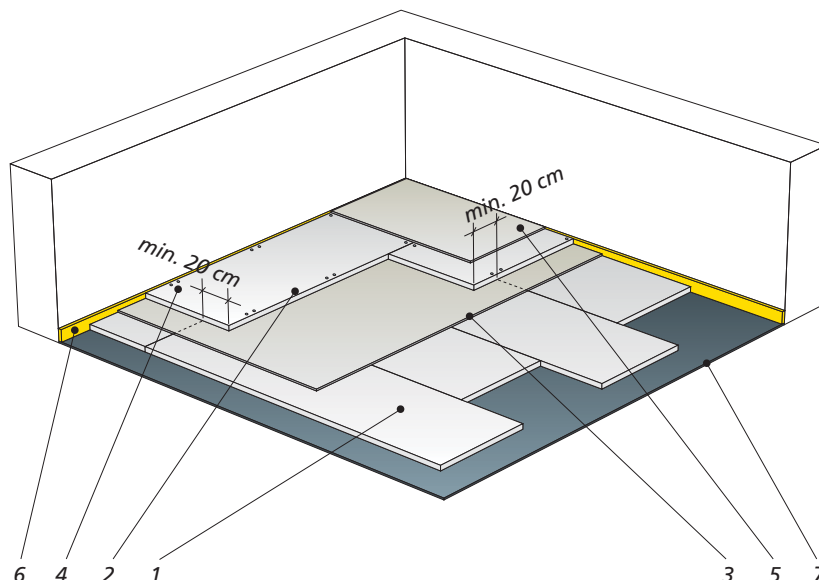
Rigiplan je primeren za uporabo v vseh vrstah bivalnih prostorov in tudi v normalno frekventnih pisarniških in upravnih prostorih. Posebno uporaben je pri obnovi in rekonstrukciji starih stavb. Z nasipom za izravnavo se lahko izvede različna gotova višina. Kadar je hitrost izvedbe pomembna je Rigiplan nenadomestljiv, ker se zaključna talna obloga lahko praktično takoj položi. Z uporabo Rigiplana se izboljša tako toplotna in zvočna izolacija.

Montaža

Na ravno betonsko podlago se položi PE folija, na lesen pod pa natron papir s preklopi cca 20 cm. Ob obodnih zidovih položimo ločitveni trak deb. 10 in širok cca 100 mm. Položimo spodnjo ploščo Rigiplan estriha, stiki so zamaknjeni min. 20 cm. Zgornjo ploščo zlepimo s spodnjo z Rigiplan lepilom nanešenim preko celotne površine. Zamik stikov v zgornjem sloju kakor tudi glede na stike spodnjega sloja mora biti min. 20 cm. Plošče zgornjega sloja Rigiplan takoj po namestitvi utrdimo s spodnjim slojem z vijaki, zaradi boljšega stika pri osuševanju lepila in v izogib eventualnim stopničastim stikom plošč. Pred polaganjem finalne obloge priporočamo premaz estriha z RIKOMBI temeljnim premazom. Pri tankoslojnih oblogah (itisoni, pvc obloge itd.) je potrebno nanesti Rigiplan ojačitveno samorazlivno maso v deb. cca 2 mm. Rigiplan estrih dobavljamo v priročnem formatu za polaganje 60 x 2000 mm in v treh različicah.

Prednosti

- Skrajša čas izvedbe ker ni potrebno izsuševanje kot pri klasičnem estrihu
- Talna obloga se praktično lahko takoj polaga
- Možna korekcija neravnih tal
- Majhna teža cca 26 kg/m² statično ne obremenjuje objekt
- Izboljšanje zvočne izolacije do 19 dB
- Ognjeodpornost estriha od zgoraj navzdol od EI 30 do EI 90 minut
- Dobra toplotna zaščita



Informativna poraba materiala za 1 m ² izvedbe suhega estriha Rigiplan	
1. Rigiplan plošča (kaširana z izolacijo MF ali PS)	1,0 m ²
2. Rigiplan plošča (zgornja)	1,0 m ²
3. Rigiplan lepilo	0,5 kg
4. Vijaki za utrjevanje TN 212 (po potrebi)	12 kom
5. Rigiplan ojačitvena masa (po potrebi)	2,6 kg
6. Ločitveni trak d = cca 10 mm	po izmeri
7. PE folija (beton) ali natron papir (lesena tla)	1,0 m ²
Rikombi temeljni premaz	0,2 kg
Termoplan izravnalno nasutje – po potrebi, (pri 5 cm višine)	9,25 kg
Poraba ne vključuje izgube materiala pri razrezu!	

Fugiranje



Finalna obdelava stikov ni le zaključek del suhomontažne gradnje temveč (morda) njen najbolj bistveni del. Odločilno vpliva na izgled in kakovost suhomontažne konstrukcije. Njena vloga je zagotoviti ravno, čvrsto površino brez razpok. Potrebno pa je vedeti, da je za kvalitetno fugiranje potrebno prav tako kvalitetno in predvsem pravilno izvesti predhodna dela (postavitev podkonstrukcije, vijachenje, dilatacije, drsni stiki ... itd).

Priprava prostora pred začetkom obdelave stikov

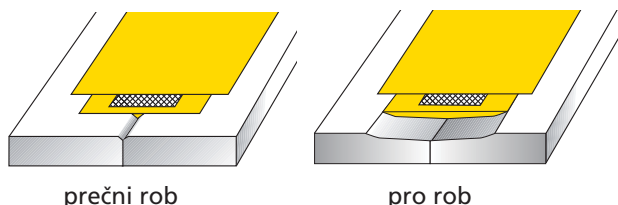
- Potrebno se je izogibati pretirani gradbeni vlagi
- Temperatura zraka in prostora, kjer potekajo dela, ne sme biti nižja od +5 °C (v zimskih mesecih je obvezna postavitev grelnega sistema).
- Izogibati se je potrebno prepihu (odprta okna prekriti s PVC folijo).
- Pozor: če konstrukcija in temelji novograjenih objektov še niso konsolidirani, lahko pride do pokanja zaradi pomikov konstrukcije.
- Instalacijska dela, mokra dela, talna dela in ometavanje morajo biti predhodno zaključeni.

Priprava fugirne mase – mešanje je potrebno izvesti skrbno saj bistveno vpliva na lastnosti materiala.

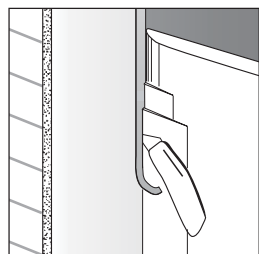
- Prašek se postopoma dosipava v vodo dokler na vodni površini ne začne zastajati suh material.
- Maso se pusti stati cca. 3 minute, šele nato se jo premeša ročno ali z mešalnikom.
- Če je masa pretrda, se lahko razredči z vodo. Nikakor pa se ne sme naknadno dodajati suh material v vodo – s tem se ustvarijo grudasti strdki.
- Za mešanje je potrebno uporabljati samo čisto posodo in vodo – ostanki posušene mase v posodi bistveno skrajšajo čas strjevanja.



Obdelava stikov, standardna kvaliteta Q2



Priključek na masivno steno



Grobo in fino zapolnjevanje stikov

Prvi sloj polnilca stikov se obilno nanese na stik z lopatico ali z gladilko. Bandažni trak iz steklenega voala se z gladilko v eni potezi narahlo vtisne v mokro maso na stiku plošč. Samolepilni bandažni trak pa se predhodno nalepi na suho površino preko stika plošč (pred nanosom polnilca). Možne neravnine se naknadno pobrusi z brusnim papirjem.

Naknadno zaglajevanje stikov se lahko izvede tudi z Rigips masami Super, Extra, Vario, vendar je za popolnoma gladko površino potrebno uporabiti namenske finalne mase, kot je Rigips Pro Fin. Maso je potrebno izdatno nanesti preko predhodnih slojev in jo zagladiti, tako da bo v celoti poravnana z ravnino sosednjih plošč. Pri indirektni svetlobi in zelo zahtevnih estetskih zahtevah, kjer bi bili moteči rahlo vidni stiki, priporočamo glajenje plošč preko celotne površine. Več informacij glede obdelave kvalitetnih stopenj Q1–Q4 na naši spletni strani www.rigips.com ali pokličite našo pisarno.

Stiki mavčnokartonskih in masivnih, klasično obdelanih površin (ometanih, betonskih...)

Predhodno se na mestu stika na ometan masivni zid prilepi samolepilni trak z gladko površino (npr.: embalažni trak). Rigips ploščo se privijači, stik zapolni s fugirno maso in njen stični rob učvrsti z bandažnim trakom – vendar le do roba plošče, ne preko stika! Po zagladitvi stika se pazljivo, tik ob plošči, odreže in odstrani vidni del samolepilnega traku na masivni steni.

Ročni ometi

Rifino Top soboslikarska gladilna masa

Zelo fina mavčna gladilna masa, oplemenitena za izvedbo povsem gladke površine. Vsebuje bel mavec, zato je idealna podlaga za pleskarske barve.

Optimalni nanos: 0–3 mm

Področje uporabe:

za zapiranje por na gotovih betonskih elementih
za površinsko prevleko gladkih betonskih podlag,
mavčno kartonskih plošč ali drugih že ravnih mavčnih
površin za glajenje hrapavih površin, suhih cementnih
in apnenih ometov
za zapolnjevanje luknjic in manjših razpok
za zapiranje in glajenje fug

5 kg, 25 kg



Rimano 0–3 fina izravnalna masa

Zelo fina mavčna gladilna masa za izvedbo povsem gladkih površin.

Optimalni nanos: 0–3 mm

Področje uporabe:

za zapiranje por na gotovih betonskih elementih
za površinsko prevleko gladkih betonskih podlag, mavčno
kartonskih plošč ali drugih že ravnih mavčnih površin
za glajenje hrapavih površin, suhih cementnih in apnenih ometov
za zapolnjevanje luknjic in manjših razpok
za zapiranje in glajenje fug

1 kg, 2,5 kg, 5 kg, 25 kg



Rimano 3–6 mavčna izravnalna masa za beton in porobeton

Univerzalna izravnalna masa s povsem gladko površino. Nanaša se le v enem sloju.

Optimalni nanos: 3–6 mm

(na slabo vpojnih podlagah, ga lahko nanesemo tudi v manjših debelinah in razvlečemo v ničlo). Material porežemo z metuljčkom ali gladilko, ko se strjuje.

Področje uporabe:

za glajenje gladkih, relativno ravnih podlag kot so porobeton, beton, mavčni ometi ali mavčno kartonske plošče
za glajenje suhih cementnih in apnenih ometov
za glajenje hrapavih površin
za zapolnjevanje razpok in fug

Odpri čas: 45–60 minut

5 kg, 25 kg



Rimano 6–30 mavčni tankoslojni omet

Univerzalno uporaben ročni mavčni omet z gladko površino.

Optimalni nanos: 6–30 mm

Področja uporabe:

za sanacije površin
za ometavanje manjših površin iz betona ali opeke
za ometavanje preko izdolbenih kanalov za instalacije
za zapolnjevanje fug in razpok

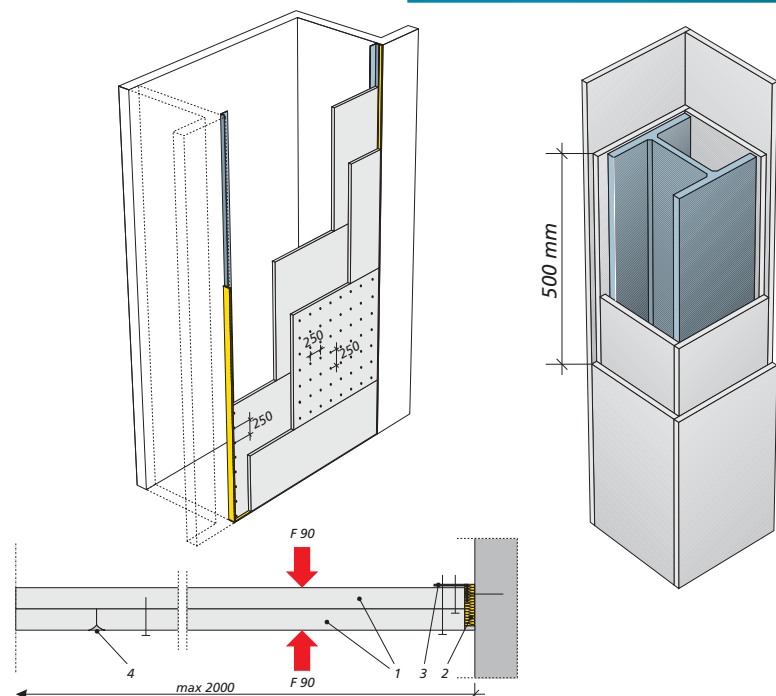
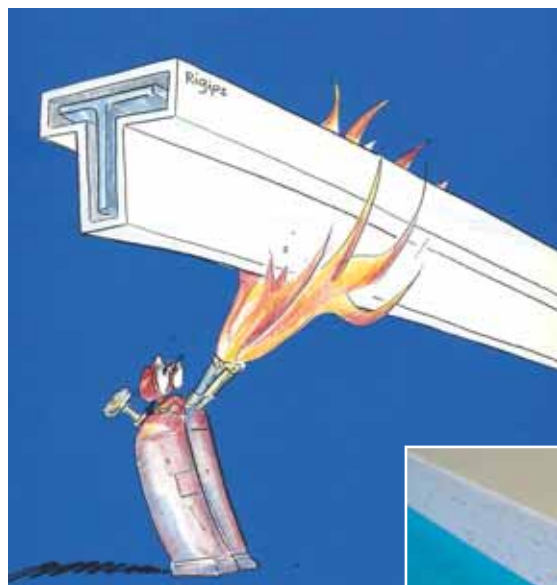
Če je nanos Rimana debelejši od 10 mm, je taka površina primerna za prekrivanje s keramičnimi ploščicami.

25 kg



Ridurit - mavčnovlakenne ognjevzdržne plošče

Z Ridurit ognjevzdržno ploščo lahko ščitimo jeklene nosilce in stebre pred požarom v območju od F 30 do F 180 minut. Prav tako lahko izdelamo zaporne ognjeodporne konstrukcije instalacijskih jaškov ter kanalov. Visoka trdnost 15, 20 in 25 mm debelih Ridurit plošč omogoča, da lahko spajamo plošče z vijčenjem po robovih. Tako v določenih sistemih ne potrebujemo za spajanje nobene dodatne in stroškovno neugodne podkonstrukcije.



Legenda:

1. Ridurit plošča	d = 20 mm
2. Tesnilni trak	d = 10 mm
3. Kovinski kotnik	40 x 20 x 1 mm
4. Ridurit fugirna masa	

Ustrezna debelina obloge

Za določen nivo ognjeodpornosti obloge je potrebna ustrezna debelina obloge. Načeloma velja, da z večanjem debeline obloge pridobivamo na njeni ognjeodpornosti. Vendar je vsekakor izračun potrebno prepustiti za to usposobljeni strokovni osebi. Tako bo ekonomičnost izvedbe ter učinkovitost ognjevarne zaščite zagotovljena.

Obdelava in montaža

Ridurit plošče lahko prirezujemo z običajnimi orodji za suhomontažno gradnjo. Za preciznejše reze plošč debeline 20 in 25 mm priporočamo, da to naredite z žago s finejšimi zobci ali z električno cirkularko z vidia listom.

Obloge s škatlastim presekom izdelamo tako, da po čelnem načinu spojev sestavljamo posamezne plošče. Za spajanje lahko uporabljamo vijake ali s gradbene spojke. Pri debelini Ridurit plošč 15 mm smemo uporabljati za čelne spoje izključno gradbene spojke.

Ostali sestavni deli

Za kompletno izvedbo je potrebno uporabiti tudi ostale sistemske materiale. Ridurit fugirna masa, Ridurit vijaki različnih dolžin, montažni kotniki 40 x 40 in 30 x 30 mm so poleg plošč nepogrešljivi sestavni deli, ki zagotavljajo kvaliteto sistemske konstrukcije.

Pomembno:

Zaradi občutljivosti segmenta gradnje, kot je požarna zaščita, se je potrebno strokovno lotiti načrtovanja ognjevarnih konstrukcij, saj je od tega odvisno kako bo zaščita delovala v praksi in reševala ne samo materialne dobrine ampak nenazadnje tudi človeška življenja.

Rigidur – mavčnovlaknena plošča

Lastnosti:

Nova plošča Rigidur H je po sestavi homogena mavčnovlaknena plošča z vsebnostjo mavca, steklenih vlaken, celuloze ter dodatkov za vlago odpornost, ter zelo gladko površino na licu plošče. Je izredno stabilna v smislu zavetrovanja lesenih skeletnih konstrukcij. Še posebno pri montažnih hišah je ta lastnost toliko bolj potrebna in željena.

Področje uporabe:

Rigidur H se s svojimi lastnostmi uvršča v univerzalno ploščo, katera

se uporablja lahko tudi za ognjevarne in vlago odporne konstrukcije ter s tem olajša delo tako, da potrebujemo na gradbišču samo eno vrsto plošč. Njihova uporaba je pri izvedbi suhomontažnih konstrukcij (stene, mansarde, obloge ...) kjer je potrebna večja togost le-teh in pri izdelavi montažnih hiš katerim je Rigidur H predvsem namenjena.

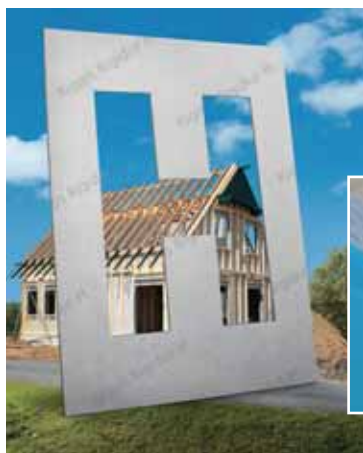
Pritrditev in obdelava:

Plošče obdelujemo z običajnim orodjem za suhomontažno gradnjo. Pritrditev plošč se izvaja z vijaki Rigidur na kovinsko ali gradbenimi spojkami ali leseno podkon-

strukcijo. Obdelavo stikov plošč lahko izvedemo na dva načina. Prvi način je z lepljenjem stikov, drugi način je s fugiranjem stikov. Z ozirom na zelo gladko površino Rigidur H plošč, se obdelava oziroma glajenje izvaja samo na stikih plošč.

Mere in teže:

Plošče Rigidur H se proizvajajo v debelinah 12,5 in 15 mm, širinah 1245 in 1249 mm ter dolžinah od 2000 do 3000mm. Posebne mere so tudi možne. Teža plošč deb. 12,5mm je 15kg/m², deb. 15mm pa 18kg/m².



Rigips Austria GmbH
Podružnica Ljubljana
Ulica Jožeta Jame 14, 1000 Ljubljana
tel.: +386 (0)1 500 18 10, fax: +386 (0)1 500 18 15
e-mail: office.slo@rigips.com, spletna stran: www.rigips.com