

Knauf VIDIWALL Gipsfazer ploče

Materijal, Područje primene, Obrada, Tehnički podaci

K811

Izdanje: 04.06



Materijal

Materijal

Knauf gipsfazer ploče se sastoje od visoko-kvalitetnog specijalnog gipsa i celuloznih vlakana, proizvedenih od odabranih vrsta starog papira.

Specijalne osobine

- univerzalno primenljive
- visok stepen čvrstoće
- pogodne za vlažne prostorije
- lake za obradu
- građevinsko biološki ispitane

Skladištenje

Skladištiti na suvom mestu na paletama, štiti od vlage.

Područje primene

Knauf gipsfazer ploče se mogu ugraditi u svim oblastima primene sistema suve gradnje uključujući i kuhinje i kupatila u stambenoj gradnji ili prostorije slične namene. Pričvršćuju se na drvenu ili metalnu podkonstrukciju.

Zbog specijalnog sastava i visokog stepena čvrstoće Knauf gipsfazer ploče su posebno podesne kao obloga u drvenoj, panelnoj ili skeletnoj gradnji, kao i za oblaganje zidova i tavanica.

Pri upotrebi Knauf Gipsfazer ploča kao sunosećom i/ili oblogom za ukrućenje zidnih panela za drvene kuće, izrađene u panelnom sistemu, važe odrednice opštih građevinsko-nadzornih dozvola. Z-9.1-339.

Obrada

Rezanje ploča

Ploče zaseći nožem za gips, prelomiti preko ivice letve, ivice ispraviti hoblom za oblikovanje ivica i očistiti od prašine. Rezanje ploča bez prašine moguće je i malom testerom ili električnom ubodnom testerom.

Šrafljenje

Knauf gipsfazer ploče se pričvršćuju na metalnu podkonstrukciju Knauf vijcima za gips - fazer ploče sa rebrastom glavom. Kod jednoslojnog oblaganja 3,9 x 30 mm, kod dvoslojnog oblaganja 3,9 x 45 mm. Rastojanje šrafova u skladu sa ÖNORM B 3415.

Pričvršćivanje klamericama

Knauf Vidiwall gipsfazer ploče se klamericama pričvršćuju na drvenu podkonstrukciju, kojih ima u prodaji (ÖNORM DIN 18 182 3 Tip D, pocinkovani i obloženi smolom), kod dvoslojnog oblaganja moguće je pričvršćivanje klamericama ploče u ploču.

Tehnički podaci

Debljina ploča: 10; 12,5 ; 15,0 mm
Širina ploča: 1245 mm (ivice SK)
1250 mm (ivice SK, VT)
Dužine ploča: 2000-3000 mm

Gustina: $\geq 1050 \text{ kg/m}^3$
Čvrstoća na savijanje: $\geq 5 \text{ N/mm}^2$
Čvrstoća na pritisak: ca. 25 N/mm^2
Čvrstoća jezgra (test sa ekserom): ca. 750 N

Otpor difuzije vodene pare: $\mu \approx 18$
Koeficijent toplotne provodljivosti: $\lambda_R = 0,29 \text{ W/mK}$
Klasa građevinskog materijala (DIN): A2- nezapaljiv

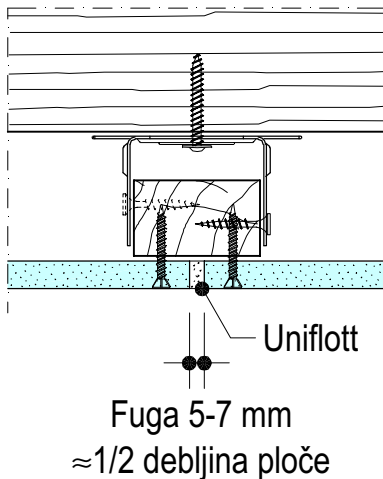
KNAUF

Tehnika obrade spojeva gips-fazer ploča

Ivica SK

Moguća je ručna obrada površina Knauf Uniflott-om, sa ili bez papirne bandaž trake. Ploče položiti na fuge (širina fuge 5-7 mm), fugu potpuno ispuniti Knauf Uniflott-om. Preostali materijal (nabor) otkloniti posle ca. 40 minuta. Pri obradi s papirnom bandaž trakom, materijal za obradu naneti preko ivica ploče i položiti bandaž traku. Kod višeslojnog oblaganja, ploče donjeg sloja tesno sabiti, i obraditi fuge spoljnog sloja.

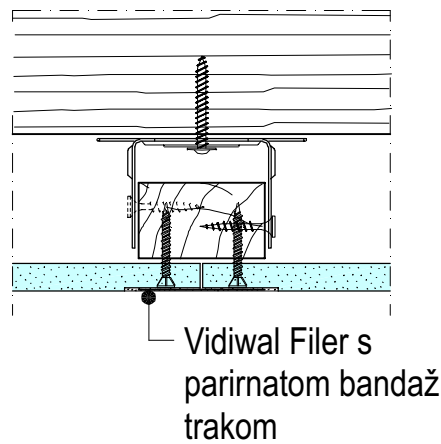
Neznatne neravnine odstraniti odmah posle vezivanja, rukom /ili brusilicom s drškom. Upuštene vijke na mestu pričvršćivanja takođe pregletovati.



Ivica VT

Ručno gletovanje Vidiwall Filler-om i papirnom bandaž trakom. Ploče tesno sabiti, udubljenje potpuno ispuniti Vidiwall Filler-om i položiti papirnu bandaž traku. Kod višeslojnog oblaganja fuge donjeg sloja ispuniti, a fuge gornjeg sloja pregletovati.

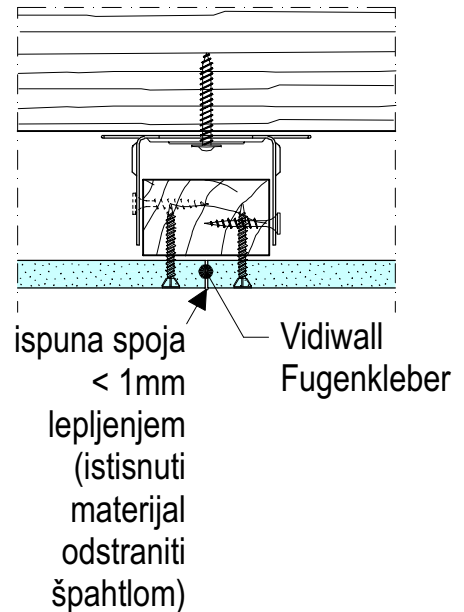
Neznatne neravnine odstraniti odmah posle vezivanja, rukom / brusilicom s drškom. Upuštene vijke na mestu pričvršćivanja takođe pregletovati.



Ispuna spojeva lepljenjem

Ivica KLF

Vidiwall ploču pričvrstiti na podkonstrukciju i ravnomerno naneti Vidiwall Fugenkleber na ivice montiranih ploča. Spoj sledeće pritiskom spojiti (širina spoja < 1 mm) i odmah ušrafiti ili učvrstiti klamericama. Istisnuti lepak iz spoja odstraniti špahtlom u roku od jednog sata.



Obrada površina

Premazi, tapete, obloge:

Pre nanošenja premaza ili obloge, ako je neophodno, grundirati temeljnim premazom. Pri tome treba voditi računa o usklađenosti temeljnog i završnog premaza odnosno završne obloge i rukovoditi se uputstvima pojedinih proizvođača materijala. Obratiti pažnju na ÖNORM B 2223 odnosno B 2230-2.

Fini malteri/strukturni malteri:

Pod finim malterisanjem odnosno strukturnim malterisanjem generalno se preporučuje upotreba bandaž trake. Celokupnu površinu predhodno obraditi podesnom podlogom za malter. Obavezno se držati uputstva proizvođača.

Keramičke obloge:

Pločice, tanke i mozaik pločice postaviti na sloj retkog maltera ili disperzionog lepka. Eventualno neophodno nanošenje temeljnog premaza (zahtevna grupa W 2 prema ÖNORM B 2207) uskladiti sa sistemom lepljena. Za zaptivanje Knauf gipsfazer ploča u oblastima, izloženim prskanju vode, ali ne i vode pod pritiskom upotrebljavati Knauf Flächendicht (zahtevna grupa W 3 prema ÖNORM B 2207).

Fina obrada / finiš

Završnu obradu izvesti KnaufReadyfix-om ili Finish-Pastös-om.

Uputstvo:

Sa gletovanjem odn. obradom spojeva gipsfazer ploča treba započeti nakon što je isključena mogućnost promene dimenzija ploča usled npr. promene temperature i vlage u prostoru. Pri gletovanju sobna temperatura ne sme da bude niža od oko 10 ° C. Za optimalno vezivanje fuga na kritičnim mestima upotrebiti papirnu bandaž traku.

Knauf d.o.o. Beograd

SCG-11000 Beograd, Ulica Dalmatinska 65a, Tel.: centrala +381 11 2074 500, Fax: +381 11 2074 530

e-mail: info@knauf.co.yu - Internet: http://www.knauf.co.yu

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važi trenutno aktuelno izdanje. Naša garancija se odnosi samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Konstruktivna, statička i osobine građevinske fizike Knauf sistema mogu se jedino postići ako je osigurana isključiva primena sistemskih komponenta iz Knauf proizvodnog programa ili izričito preporučenih proizvoda od strane Knauf-a. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskusveni podaci, te se u slučaju odstupanja u praksi ne mogu dalje upotrebljavati. Sva prava se zadržavaju. Za sve izmene, preštampavanja i fotomehaničku reprodukciju (u celini ili delimično) potrebna je izričita saglasnost proizvođača Knauf Ges.m.b.H., A-8940 Weissenbach/Liezen.