

Knauf Brown

Põrandakipsplaat

Materjal

Knauf Brown on eriti vastupidav pruuni värvi kartongiga kaetud põrandakipsplaat, mille kips-südamikule on lisatud klaaskiust armeering. Pealetrüki värvus – punane
Pikiserva tüüp – VK
Otsaserva tüüp – SK

Plaadi tüüp

EN 520: DFIR
DIN 18180: GKF

Säilitamine

Kuivas kohas puitlustel.

Suurus

12,5 x 900 x 2000 mm (VK) art. nr 136706

Kasutusala

Kipsplaadid Knauf Brown on sisetöödel ujuvate kipsplaatpõrandate ehitamiseks (võib paigaldada ka aluspinna asuvate jaotusplaatidega põrandakütte peale). Ujuvpõrandana paigaldatakse isolatsioonikihi peale 2 kihti põrandakipsplaate ja liimitakse ning klammerdatakse omavahel kokku.

Plaatide võib katta levinud põrandakattematerjalidega (v.a puitparketiga). Kuna pind ei ole toolirattakindel, siis tuleb õhukeste põrandakatetega katmise jaoks pind katta 2-3 mm paksuselt põrandapahtliga Knauf N 410. Ujuvpõrand tagab parema sammumüra ja õhuheli summutamise, kui põrand on nii aluspõrandast kui ka seintest isolatsioonimaterjalidega eraldatud.

Süsteem:

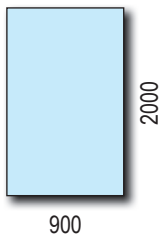
■ Knauf F145 põrandakipsplaatidest Knauf Brown põrandad.

Omadused

- Suure koormustaluvusega
- Parandab helisolatsiooni
- Parandab löögimüra isolatsiooni
- Lihtsalt töödeldav
- Mittepõlev
- Paisumine ja kokkutõmbumine õhuniiskuse muutumisel on tühine
- Kergesti ja kiiresti paigaldatav konstruktsioon

Tehnilised andmed

■ Plaadi suurus (mm)

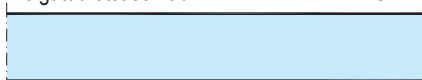


■ Servade liik

- pruuni kartongiga kaetud pikiservad: **VK**

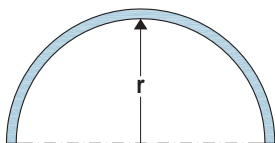


- lõigatud otsaservad: **SK**



■ Mõõtmete tolerantsid standardi EN 520 järgi:

- paksus: +0,5/-0,5 mm
- laius: +0/-4 mm
- pikkus: +0/-5 mm
- kõrvalekalle täisnurksusest: ≤ 2,5 mm plaadi laiuse meetri kohta



Plaadi tüüp:	GKF DFIR	DIN 18180 EN 520
Tuletundlikkuse klass EN 13501-1:	A2-s1,d0	EN 520
Veeauru difusiooni takistustegur μ		EN ISO 10456
■ kuivalt:	10	
■ niiskelt:	4	
Soojusjuhtivus λ :	W/(m·K)	0,25 EN ISO 10456
Kahanemine ja paisumine		
■ õhuniiskuse muutumise iga % kohta:	mm/m	0,005–0,008
■ temperatuuri muutumise iga °K kohta:	mm/m	0,013–0,02
Tihedus:	kg/m ³	≥ 900 DIN 18180
Plaadi mass:	kg/m ²	≥ 12 DIN 18180
Paindetugevus painutamisel		EN 520
- pikisuunas:	N	≥ 725
- ristisuunas:	N	≥ 300
Pikaajalise temperatuuri taluvus:	°C	≤ 50 (lühiajaliselt kuni 60)

Muud juhised

Töötlemine

Töötlemine toimub vastavalt asjakohastele standarditele ja teabele, mis on esitatud vihikus "Knauf F12 Kipsplaatpõrandad".

Jäätmekäitlus

Jäätmeklassid

17 08 02;

17 09 04

(vt materjali ohutuskaarti).

Knauf Tallinn ÜÜ
Masina 20, 10144 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Lāti

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükk. Meie vastutus kehtib ainult meie toodete omadustele. Kulukogused ja tööde teostamise andmed põhinevad kogemustel, mistõttu neid ei saa vahetult kasutada erinevate tööttingimuste puhul. Tehnilised andmed lähtuvad tehnika praegusest tasemest. Need ei hõlma täielikku ehituslast reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeletrüki ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamise, ka osaline, vajab meie kirjalikku luba. Tärimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel vastavalt üldistele müügi-, tarne- ja maksetingimustele.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf tarindikomponente või Knauf poolt kirjalikult soovitatud tooteid.