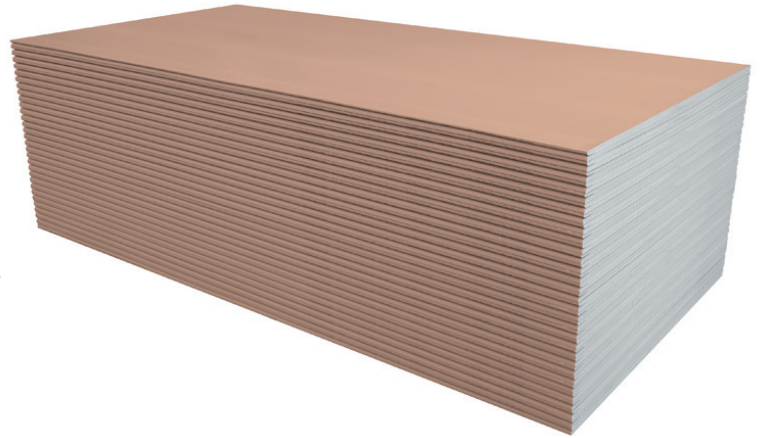


Knauf Brown

Põrandakipsplaat

Tooteleht

05/2025



Toote kirjeldus

Knauf Brown on vastupidava kartongkattega põrandakipsplaat, millel on suurema tugevusega kipssüdamik.

Kartongkatte värvus – pruun

Pealetrüki värvus – punane

Pikiservad – VK (kartongiga täiskantservad)

Otsaservad – SK (löigatud)

Plaadi tüüp

EN 520:

DIN 18180:

DFIR

GKF

Ladustamine

Hoida kuivas kohas puitalusel.

Kvaliteet

Vastavalt standardi EVS-EN 520 juhistele on toode läbinud tüübikatsed ja teostatakse tootmisprotsessi pidevat kontrollimist. Plaatidel on CE-märgis.

Omadused

- Suure koormustaluvusega
- Parandab sammumüra isolatsiooni
- Vähene paisumine ja kahanemine ruumikliima muutumisel
- Mittepõlev
- Lihtsalt töödeldav

Kasutusala

Knauf Brown on sisetöödel ujuvpõrandate tegemiseks mõeldud kipsplaat. Sammumüraplaadiga kaetud aluspinnale paigaldatakse kaks kihti põrandakipsplaate, mis liimitakse ja klammerdatakse omavahel kokku.

Plaadid tuleb üksteise peale asetada nii, et ei tekiks kihte läbivaid vuuke.

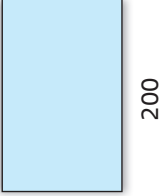

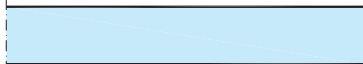
Knauf Brown sobib kasutamiseks sisetöödel:

- eluruumides ja hotellides, sealhulgas ka elumajade köökides;
- kontorites, koolides ja lasteaedades ruumides, kus koormus pinnale on kuni 2 kN/m² ja punktkoormus kuni 2 kN;
- põrandaküttega põrandatel.

Põrandakateteks sobivad:

- vaipkatted, PVC, linoleum jms (toolirattakindluse tagamiseks on vajalik katta pind \geq 2 mm paksuselt põrandapahtliga Knauf N 410);
- laminaatparketid;
- parkett koos aluskattega;
- keraamilised plaadid (kuni 330 x 330 mm).

Tehnilised andmed

<p>Plaadi mõõtmed (mm)</p>  <p>900</p> <p>200</p> <p>Servade liik</p> <p>- pruuni kartongiga kaetud pikiservad: VK</p>  <p>- otsaservad: SK</p>  <p>Mõõtmete tolerantsid standard EVS-EN 520 järgi</p> <p>- paksus: +0,5/-0,5 mm</p> <p>- laius: +0/-4 mm</p> <p>- pikkus: +0/-5 mm</p> <p>- otsa- ja pikiservade-vaheline kõrvalekalle täisnurgast ≤ 2,5 mm plaadi laiuse iga meetri kohta</p>	Plaadi tüüp:		GKF DFIR	DIN 18180 EVS EN 520
	Tuletundlikkus EVS-EN 13501-1 järgi:		A2-s1,d0 (B)	EVS EN 520
	Veeauru difusioonitakistuskonstant μ :			EVS- EN ISO 10456
	- kuivalt:		10	
	- niiskelt:		4	
	Soojusjuhtivus λ :	W/(m·K)	0,25	
	Joonpaisumine:			
	- õhuniiskuse muutumise 1% kohta:	mm/m	0,005–0,008	
	- temperatuuri muutumise 1 °K kohta:	mm/m	0,013–0,02	
	Tihedus:	kg/m ³	≥ 960	DIN 18180 EVS EN 520
Plaadi mass:	kg/m ²	≥ 12		
Normpaindetugevus $f_{m,k}$ (koormamisel pinda ristsuunaliselt):			EVS-EN 1995-1-1	
- pikisuunaline:	N/mm ²	≥ 8,1		
- ristsuunaline:	N/mm ²	≥ 3,3		
Plaadi purunemiskoormus:			EVS EN 520	
- pikisuunaline:	N	≥ 725		
- ristsuunaline:	N	≥ 300		
Pikaajalise temperatuuri taluvus:	°C	≤ 50 (lühiajaline ≤ 60)		

Märkused

Paigaldamine

Paigaldamine tuleb teha vastavalt kehtivatele standarditele ja vastava kipsplaadisüsteemi Knaufi tehnilistele vihikutele.

Ohutusjuhised ja jäätmekäitlus

Informatsioon asub ohutuskaardil

Tarneprogramm

Nimetus	Kipsplaadi mõõdud			Servade liik	Pakend tk / alusel	Artikli nr	EAN-kood
	Laius mm	Pikkus mm	Paksus mm				
Knauf Brown	900	2000	12,5	VK	60	00136706	4750614001707

Knauf Tallinn UÜ

Järvevana tee 7B
10112 Tallinn

Telefon

(+372) 651 8697

www.knauf.com/et-EE

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrükiid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.

Tootja: SIA Knauf, Institūta iela 108, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija