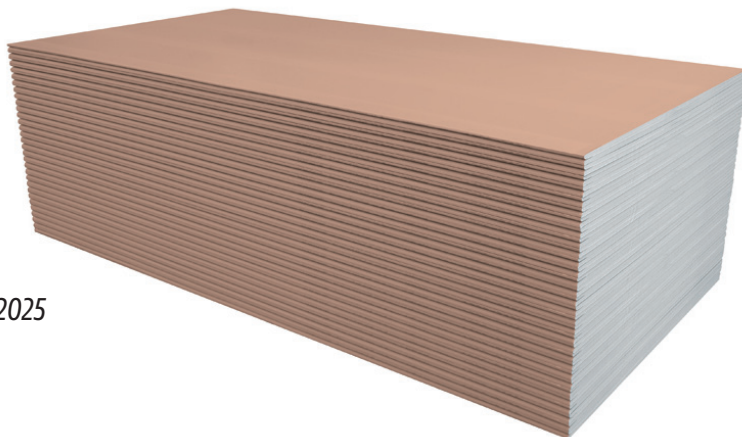


Knauf Brown

Ģipša plāksne grīdai

Tehniskā datu lapa

05/2025



Materiāls

Knauf Brown ir īpaši izturīga speciālā ģipša plāksne grīdai ar ģipša kodolam pievienotu stiklšķiedru, ar brūna kartona pārklājumu.

Uzdrukas krāsa – sarkana

Sānu malu veids – VK,

gala malu veids – SK.

Plāksnes tips

LVS EN 520: DFIR

DIN 18180: GK

Uzglabāšana

Sausā vietā uz koka paliktņiem.

Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar EN 520 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi. Visām SIA Knauf ražotajām ģipša plāksnēm, sadarbībā ar Bureau Veritas Latvija, ir izstrādātas Produkta vides deklarācijas (EPD).

Īpašības un priekšrocības

- Augsta slodzes izturība
- Augsta triecientrokšņu izolācija
- Niecīga uzbriešana vai rukums klimatisko apstākļu ietekmē
- Nedegoša
- Vienkārši apstrādājama

Pielietojums

Knauf Brown ģipša plāksnes ir pielietojamas sauso grīdu izbūvē. Grīdas pamatni veido uz nestspējīgas pamatnes – no plāksnēm divās kārtās, tās liekot vienu uz otras, lai neveidojas krustveida šuves. Plāksnes savstarpēji jāsalīmē (piem., ar mitrumizturīgo Knauf Brown Kleber līmi) un jāsakrūvē.

Knauf Brown ir piemērots:

- dzīvojamās telpās, slimnīcās un viesnīcās, ieskaitot to virtuves un vannas istabas
- birojos, telpās, kurās izvietotas smagas iekārtas, uzgaidāmajās telpās, atpūtas telpās, zālēs, tirdzniecības telpās līdz 50 m², apakšstāvu platībās – dzīvojamās ēkās, biroju ēkās un tamlīdzīgās telpās

Veido:

- apsildāmās grīdas
- ar ≥ 2 mm Knauf N 410 – izturīgu grīdu pret krēslu ritenīšu nodilumu
- grīdas pamatni zem parketa un mozaīkas parketa klājuma,
- zem paklāju, PVC un linoleja segumiem
- zem flīzēm (maks.izmērs: 330 x 330 mm) lekšdarbiem.

Citi norādījumi

Apstrāde

Apstrāde notiek saskaņā ar attiecīgajiem standartiem, kā arī saskaņā ar informāciju, kas ir sniegta attiecīgajos Knauf sausās būves sistēmbukletos.

Utilizācija

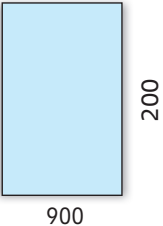


Atkritumu identifikācijas klases:

17 08 02;

17 09 04

(sk. materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

<p>Plāksnes izmērs (mm)</p>  <p>900</p> <p>200</p> <p>Malu veids</p> <p>- sānu malas pārklātas ar kartonu: VK</p>  <p>- gala malas: SK</p>  <p>Izmēru pielaides saskaņā ar LVS EN 520</p> <p>- Biezums: +0,5/-0,5 mm</p> <p>- Platums: +0/-4 mm</p> <p>- Garums: +0/-5 mm</p> <p>griezto un oriģinālo malu novirze no taisnā leņķa: ≤ 2,5 mm uz katru plāksnes platuma metru</p>	Plāksnes tips:	GKF DFIR	DIN 18180 LVS EN 520	
	Ugunsreakcijas klase LVS EN 13501-1:	A2-s1,d0 (B)	LVS EN 520	
	Ūdens tvaika difūzijas koeficients μ		LVS EN ISO 10456	
	Sauss:	10		
	Mitrs:	4		
	Siltumvadītspēja λ :	W/(m·K)	0,25	
	Deformācijas lielums uz katru gaisa mitruma izmaiņu, %:	mm/m	0,005–0,008	
	uz katru temperatūras izmaiņu, °K:	mm/m	0,013–0,02	
	Blīvums:	kg/m ³	≥ 960	DIN 18180 LVS EN 520
	Plāksnes svars:	kg/m ²	≥ 12	
Virsmas cietība (iespieduma diametrs)	mm	≤ 15	LVS EN 520	
Graujošā slodze			LVS EN 520	
- garenvirzienā:	N	≥ 725		
- šķērsvirzienā:	N	≥ 300		
Ilgstošas temperatūras ietekmes augšējā robežvērtība:	°C	≤ 50		

Piegādes programma

Nosaukums	Ģipša plāksnes izmērs			Malu veids	Iepakojums gab./paletē	Art. Nr.	EAN kods
	Platums mm	Garums mm	Biezums mm				
Knauf Brown	900	2000	12,5	VK	60	00136706	4750614001707

SIA Knauf

Institūta iela 108, Saurieši,
Stopiņu pag., Ropažu nov.,
LV-2118, Latvija

Tālrunis

(+371) 67032999

www.knauf.com/lv-lv

SIA Knauf patur tiesības tehnisko izmaiņu veikšanai. Garantija attiecas tikai uz materiāla nevainojamām īpašībām. Materiāla patēriņa, daudzuma un izpildījuma rādītāji ir pieredzes rezultātā iegūti lielumi, kas nevar tikt attiecināti uz katru individuālu gadījumu tiešā nozīmē. Dotās vērtības neatbrīvo pircēju / pārdevēju no produkcijas derīguma pārbaudes attiecīgajam pielietojumam. Izdevumu aizsargā autortiesības. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības var tikt garantētas tikai tādā gadījumā, ja tiek izmantotas tikai Knauf sistēmas sastāvdaļas vai Knauf ieteiktie produkti.

Ražotājs: SIA Knauf