

Sausās būves sistēma

K712.lv

Tehniskā lapa

08/2021

Knauf Green

Mitrumizturīga ģipša plāksne

Materiāls

- Knauf Green ir mitrumizturīga ģipša plāksne ar samazinātu ūdens absorbcijas spēju, ar zaļa kartona pārklājumu.
- Uzdrukas krāsa - zila.
- Sānu malu veids - HRAK, AK,
- gala malu veids - SK.

Plāksnes tips

LVS EN 520: H2
DIN 18180: GKBI

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

- Mitrumizturīga
- Vienkārši apstrādājama
- Nedegoša
- Lokāma
- Var liekt sausā un mitrā veidā
- Niecīga uzbriešana vai rukums klimatisko apstākļu ietekmē

Mitrumizturīga ģipša plāksne

Pielietojums

Knauf Green mitrumizturīgās ģipša plāksnes ir pielietojamas visu veidu sausās būves sistēmu risinājumos - telpās ar paaugstinātu mitrumu.

Ar iefrēzēšanas metodi var veidot dizaina konstrukcijas.

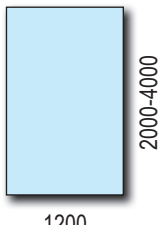
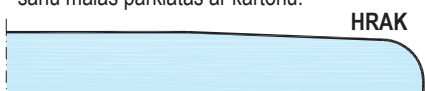
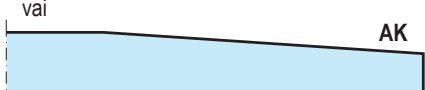

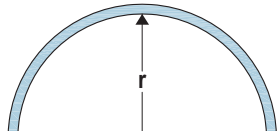
Sistēmas:

- griestu apšūšana un piekārtie griesti;
- mansardu izbūve;
- metāla karkasa starpsienas;
- koka karkasa starpsienas;
- koka karkasa paneļi;
- sienu apšūšana.

lekšdarbiem.

Telpas ar paaugstinātu mitrumu ir telpas, kur ilglaicīgais relatīvais gaisa mitrums ir $\leq 70\%$ (piem., vannas istabās, dušas telpās, virtuvēs, logu ailēs u.c.).

Tehniskie dati

Tehniskie dati				
■ Plāksnes izmērs (mm) 	Plāksnes tips:		GKBI H2	DIN 18180 LVS EN 520
	Ugunsreakcijas klase LVS EN 13501-1:		A2-s1,d0 (B)	LVS EN 520
■ Malu veids - sānu malas pārklātas ar kartonu:  vai  - gala malas: 	Ūdens tvaika difūzijas koeficients μ ■ sauss: ■ mitrs:		10 4	LVS EN ISO 10456
	Siltumvadītspēja λ :	W/(m·K)	0,21	LVS EN ISO 10456
■ Izmēru pielaides saskaņā ar LVS EN 520 - biezums: +0,5/-0,5 mm - platums: +0/-4 mm - garums: +0/-5 mm - griezto un oriģinālo malu novirze no taisnā leņķa: $\leq 2,5$ mm uz katru plāksnes platuma metru ■ Minimālais iespējamais lieces rādiuss - sausā liekšana: $r \geq 2750$ mm - mitrā liekšana: $r \geq 1000$ mm (ievērot, ka hidrofoziskā kodola dēļ ir ilgāks ūdens uzsūkšanās laiks!)	Deformācijas lielums ■ uz katru gaisa mitruma izmaiņu, %: ■ uz katru temperatūras izmaiņu, °K:	mm/m mm/m	0,005 - 0,008 0,013 - 0,02	
	Ūdenssūce (kopējā)	%	≤ 10	LVS EN 520
■ Izmēru pielaides saskaņā ar LVS EN 520 - biezums: +0,5/-0,5 mm - platums: +0/-4 mm - garums: +0/-5 mm - griezto un oriģinālo malu novirze no taisnā leņķa: $\leq 2,5$ mm uz katru plāksnes platuma metru ■ Minimālais iespējamais lieces rādiuss - sausā liekšana: $r \geq 2750$ mm - mitrā liekšana: $r \geq 1000$ mm (ievērot, ka hidrofoziskā kodola dēļ ir ilgāks ūdens uzsūkšanās laiks!)	Blīvums:	kg/m ³	≥ 680	DIN 18180 LVS EN 520
	Plāksnes svars:	kg/m ²	$\geq 8,5$	DIN 18180 LVS EN 520
■ Izmēru pielaides saskaņā ar LVS EN 520 - biezums: +0,5/-0,5 mm - platums: +0/-4 mm - garums: +0/-5 mm - griezto un oriģinālo malu novirze no taisnā leņķa: $\leq 2,5$ mm uz katru plāksnes platuma metru ■ Minimālais iespējamais lieces rādiuss - sausā liekšana: $r \geq 2750$ mm - mitrā liekšana: $r \geq 1000$ mm (ievērot, ka hidrofoziskā kodola dēļ ir ilgāks ūdens uzsūkšanās laiks!)	Vidējais elastības modulis E_{mean} (plāksni slogojot) - garenvirzienā: - šķērsvirzienā:	N/mm ²	≥ 2800 ≥ 2200	LVS EN 1995-1-1
	Graujošā slodze - garenvirzienā: - šķērsvirzienā:	N N	≥ 610 ≥ 210	DIN 18180
■ Izmēru pielaides saskaņā ar LVS EN 520 - biezums: +0,5/-0,5 mm - platums: +0/-4 mm - garums: +0/-5 mm - griezto un oriģinālo malu novirze no taisnā leņķa: $\leq 2,5$ mm uz katru plāksnes platuma metru ■ Minimālais iespējamais lieces rādiuss - sausā liekšana: $r \geq 2750$ mm - mitrā liekšana: $r \geq 1000$ mm (ievērot, ka hidrofoziskā kodola dēļ ir ilgāks ūdens uzsūkšanās laiks!)	Ilgstošas temperatūras ietekmes augšējā robežvērtība:	°C	≤ 50	
				

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).

Piegādes programma

Nosaukums	Ģipša plāksnes izmērs			Malu veids	Iepakojums gab./paletē	Art. Nr.	EAN kods
	Platums mm	Garums mm	Biezums mm				
Knauf Green	1200	2000	12,5	HRAK	60	00066308	5901793350080
	1200	2600	12,5	HRAK	60	00066310	5901793350073
	1200	2600	12,5	AK	60	00068366	5907651691166
	1200	3000	12,5	HRAK	60	00066311	4003982248695
	1200	3000	12,5	AK	60	00068367	5413503006489
	1200	2000/4000*	12,5	HRAK / AK		00044802	9002943031296
	900	1300	12,5	HRK	60	00159464	4750614004647

* Īpaši garumi pieejami pēc pasūtījuma

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija, tālr.: +371 67032999.

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 tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.