

Knauf Green Mitrumizturīga ģipškartona plāksne

Materiāls

Knauf Green ir mitrumizturīga ģipškartona 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.

Izmērs

12,5 x 1200 x 2000 mm (HRAK)	art. Nr. 66308
12,5 x 1200 x 2500 mm (HRAK)	art. Nr. 66309
12,5 x 1200 x 2600 mm (HRAK)	art. Nr. 66310
12,5 x 1200 x 2600 mm (AK)	art. Nr. 68366
12,5 x 1200 x 2700* mm (HRAK)	art. Nr. 266354
12,5 x 1200 x 3000 mm (HRAK)	art. Nr. 66311
12,5 x 1200 x 3000 mm (AK)	art. Nr. 68367
12,5 x 1200 x 2000/4000* mm (AK)	art. Nr. 44802
12,5 x 900 x 2000/3000* mm (AK)	art. Nr. 231149

* Īpaši garumi pieejami pēc pasūtījuma

Pielietojums

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

Ar iefrēzēšanas metodi var veidot dizaina konstrukcijas lekšdarbiem.

Sistēmas:

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

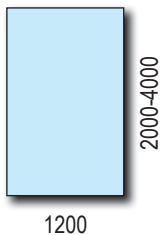
Telpas ar paaugstinātu mitrumu ir telpas, kur ilglaicīgais relatīvais gaisa mitrums ir $\leq 70\%$ (piem., vannas istabās, dušas telpās, virtuvēs, logu ailēs u.c.).

Īpašības

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

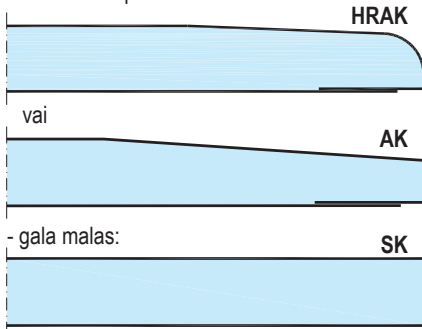
Tehniskie dati

■ Plāksnes izmērs (mm)



■ Malu veids

- sānu malas pārklātas ar kartonu:



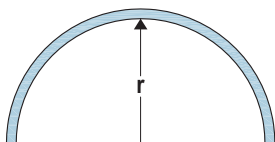
■ Izmēru pielaides saskaņā ar LVS EN 520

- biezums: +0,5/-0,5 mm
- platums: +0/-4 mm
- garums: +0/-5 mm
- griezto un oriģinālo malu novirze no taisnā leņķa:
≤ 2,5 mm uz katru plāksnes platuma metru

■ Minimālais iespējamās lieces rādiuss

- sausā liekšana: $r \geq 2750$ mm
- mitrā liekšana: $r \geq 1000$ mm

(ievērot, ka hidrofobiskā kodola dēļ ir ilgāks ūdens uzsūkšanās laiks!)



Plāksnes tips:	GKBI H2	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) 0,21	LVS EN ISO 10456
Deformācijas lielums		
■ uz katru gaisa mitruma izmaiņu, %:	mm/m 0,005–0,008	
■ uz katru temperatūras izmaiņu, °K:	mm/m 0,013–0,02	
Ūdens uzsūce:	% ≤ 10	LVS EN 520
Blīvums:	kg/m ³ ≥ 680	DIN 18180
Plāksnes svars:	kg/m ² ≥ 8,5	DIN 18180
Spiedes izturība $f_{c,90,k}$ (plāksni sloģojot)	N/mm ² ≥ 3,5	LVS EN 1995-1-1
Lieces izturība $f_{m,k}$ (plāksni sloģojot):		LVS EN 1995-1-1
- garenvirzienā:	N/mm ² ≥ 6,1	
- šķērsvirzienā:	N/mm ² ≥ 2,3	
Vidējais elastības modulis E_{mean} (plāksni sloģojot)		LVS EN 1995-1-1
- garenvirzienā:	N/mm ² ≥ 2800	
- šķērsvirzienā:	N/mm ² ≥ 2200	
Graujošā slodze		DIN 18180
- garenvirzienā:	N ≥ 610	
- šķērsvirzienā:	N ≥ 210	
Ilgstošas temperatūras ietekmes augšējā robežvērtība:	°C ≤ 50 (īslaicīgi ≤ 60)	

Citi norādījumi

Apstrāde

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

Utilizācija

Atkritumu identifikācijas klases:

- 17 08 02;
- 17 09 04

(sk. materiāla drošības datu lapu).

Knauf info centrs:

+371 67 032 999

info@knauf.lv

www.knauf.lv

Knauf sistēmas būvfizikālās, statiskās un tehniskās īpašības tiek pilnībā garantētas tikai tad, ja ir lietotas Knauf sistēmas sastāvdaļas vai īpaši Knauf ieteikti produkti.

SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu nov., LV-2118, Latvija, tālr.: +371 67032999, fakss: + 371 67032969.

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 autoritātes. Izmaiņas, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.