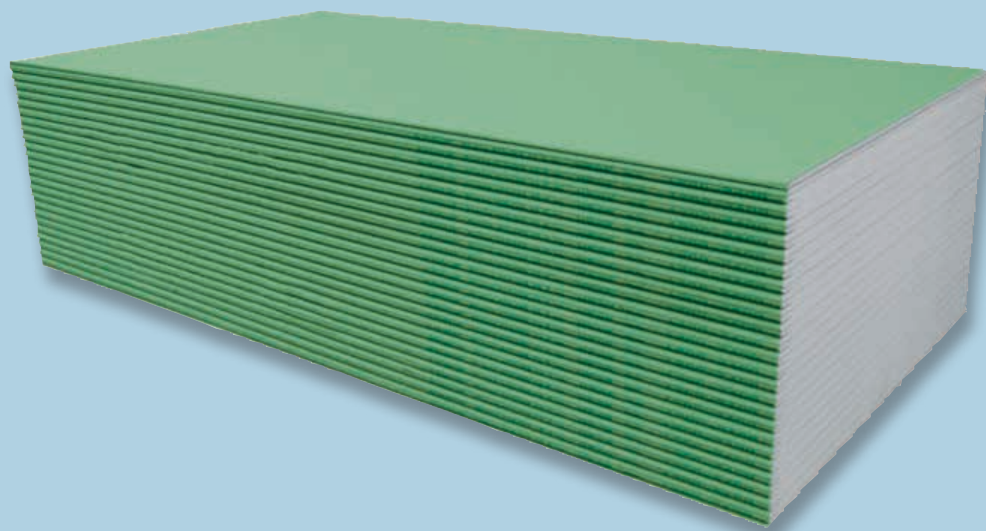




Knauf Green Mitrumizturīga ģipškartona plāksne

Materiāls

Knauf Green ir mitrumizturīga ģipškartona plāksne 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.

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 3300 mm (HRAK) art. Nr. 490908
12,5 x 1200 x ģipšs garums* mm art. Nr. 44802
12,5 x 900 x ģipšs garums* mm art. Nr. 231149

Pielietojums

Knauf Green mitrumizturīgās ģipškartona plāksnes ir pielietojamas telpās ar paaugstinātu gaisa mitrumu, piemēram, vannas istabās, dušas telpās, virtuvēs, logu ailēm u.c., kur ilglaicīgais relatīvais gaisa mitrums ir mazāks kā 70%. Iekšdarbiem.

Ar iefrēzēšanas metodi var veidot dizaina konstrukcijas.

Sistēmas:

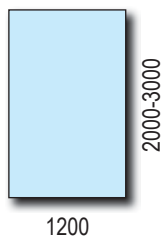
- sienu apšūšana;
- sausais apmetums;
- griestu apšūšana;
- mansardu izbūve;
- metāla karkasa starpsienas;
- koka karkasa starpsienas.

Īpašības

- Mitrumizturīga
- Vienkārši apstrādājama
- Nedegoša
- Lokāma
- Niecīga uzbriešana vai rukums klimatisko apstākļu ietekmē

Tehniskie dati

■ Plāksnes izmērs (mm)



■ Malu veids

- sānu malas pārklātas ar kartonu:

HRAK



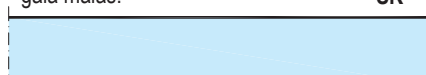
vai

AK



- gala malas:

SK

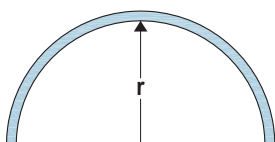


■ Izmēru pielaides saskaņā ar LVS EN 520

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

■ Minimālais iespējamais lieces rādiuss

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



Plāksnes tips:

H2

GKBI
LVS EN 520

DIN 18180

Ugunsreakcijas klase LVS EN 13501-1:

A2-s1,d0

LVS EN 520

Ūdens tvaika difūzijas koeficients μ

■ sauss:

10

LVS EN ISO 10456

■ 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/m³

≥ 680

DIN 18180

Plāksnes svars:

kg/m²

≥ 8,5

DIN 18180

Spiedes izturība $f_{c,90,k}$
(plāksni slogojot)

N/mm²

≥ 3,5

DIN EN 1995-1-1 NA

Lieces izturība $f_{m,k}$
(plāksni slogojot)

DIN EN 1995-1-1 NA

- garenvirzienā:

N/mm²

≥ 6,5

- šķērsvirzienā:

N/mm²

≥ 2

Vidējais elastības modulis E_{mean}
(plāksni slogojot)

DIN EN 1995-1-1 NA

- garenvirzienā:

N/mm²

≥ 2800

- šķērsvirzienā:

N/mm²

≥ 2200

Graujošā slodze

DIN 18180

- garenvirzienā:

N

≥ 610

- šķērsvirzienā:

N

≥ 210

Ilgstošas temperatūras ietekmes
augšējā robežvērtība:

°C

≤ 50 (īslaicīgi līdz 60)

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).

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.