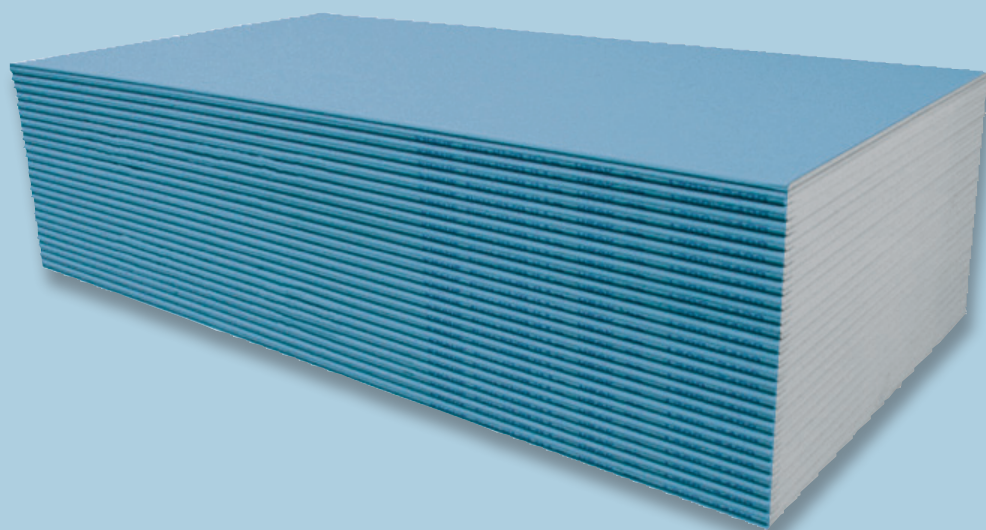




Knauf Blue Īpaši izturīga ģipškartona plāksne

Materialis

Knauf Blue ir īpaši izturīga ģipškartona plāksne ar paaugstinātu ģipša kodola pretestību pret uguns iedarbību (ar stiklšķiedras piedevu) un samazinātu ūdens uzsūci, ar zila kartona pārklājumu.

Uzdrukas krāsa – sarkana.

Sānu malu veids – HRAK, AK, gala malu veids – SK.

Plāksnes tips

LVS EN 520: DFH2IR

DIN 18180: GKFI

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 2600 mm (HRAK) art. Nr. 186028

12,5 x 1200 x 3000 mm (HRAK) art. Nr. 260284

12,5 x 1200 x 2000/4000* mm (HRAK) art. Nr. 48687

15 x 1200 x 2000 mm (AK) art. Nr. 461560

15 x 1200 x 2000/3000* mm (AK) art. Nr. 67940

* Īpaši garumi pieejami pēc pasūtījuma

Pielietojums

Knauf Blue ģipškartona plāksnes ir pielietojamas augstvērtīgu sausās būves sistēmu risinājumos ar paaugstinātām prasībām skaņas izolācijā, ugunsdrošībā, virsmas izturībā, kā arī paaugstināta mitruma apstākļos.

Ar iefrēzēšanas metodi var veidot dizaina konstrukcijas.

lekšdarbiem.

Sistēmas:

- griestu apšūšana;
- mansardu izbūve;
- metāla karkasa starpsienas;
- koka karkasa starpsienas;
- šahtsienas;
- Knauf Cubo (telpa telpā).

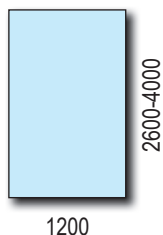
Telpas ar paaugstinātu mitrumu ir telpas, kur ilglaicīgais relatīvais gaisa mitrums ir $\leq 70\%$ (piem., vannas istabās, dušas telpās, virtuvēs, logu ailēs u.c.).

Īpašības

- Universāli pielietojama
- Pateicoties lielākai stiprībai, iespējams būt augstākas sienas
- Paaugstināta dībeļu noslodzes spēja
- Izturīga virsma
- Samazināta ūdensuzsūce
- Ģipša kodolam ir laba pretestība pret uguns iedarbību
- Elastīgs ģipša kodols labākai skaņas izolācijai
- Vienkārši apstrādājama
- Nedegoša
- Lokāma (12,5 mm plāksne)
- Niecīga uzbriešana vai rukums klimatisko apstākļu ietekmē

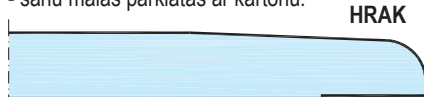
Tehniskie dati

■ Plāksnes izmērs (mm)



■ Malu veids

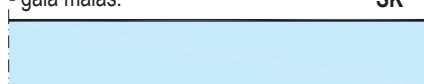
- sānu malas pārklātas ar kartonu:



vai



- gala malas:



■ Izmēru pielaides saskaņā ar LVS EN 520

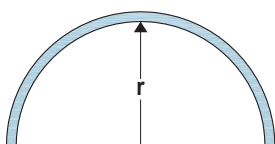
- biezums: +0,5/-0,5 mm
- platums: +0/-4 mm
- garums: +0/-5 mm
- grieztu un oriģinālo malu novirze no taisnā līnija: ≤ 2,5 mm uz katru plāksnes platuma metru

■ Minimālais iespējamais lieces rādiuss

12,5 mm plāksnei

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

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



Plāksnes tips:

GKFI
DFH2IR

DIN 18180
LVS EN 520

Ugunsreakcijas klase LVS EN 13501-1:

A2-s1,d0 (B)

LVS EN 520

Ūdens tvaika difūzijas koeficients μ

■ sauss:

10

LVS EN ISO 10456

■ mitrs:

4

Siltumvadītspēja λ :

W/(m·K)

0,25

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

Ūdenssūzsūce (kopējā)

%

≤ 10

LVS EN 520

Blīvums:

kg/m³

≥ 1000

DIN 18180

Plāksnes svars:

12,5 mm

kg/m²

≥ 12,8

DIN 18180

15,0 mm

kg/m²

≥ 15

Lieces izturība $f_{m,k}$

(plāksni slogojot):

■ 12,5 mm plāksnei

- garenvirzienā:

≥ 8,1

- šķērsvirzienā:

N/mm²

≥ 3,3

■ 15 mm plāksnei

- garenvirzienā:

≥ 6,7

- šķērsvirzienā:

≥ 2,8

LVS EN 1995-1-1

Graujošā slodze

■ 12,5 mm plāksnei

- garenvirzienā:

N

≥ 725

- šķērsvirzienā:

N

≥ 300

■ 15 mm plāksnei

- garenvirzienā:

N

≥ 870

- šķērsvirzienā:

N

≥ 360

LVS EN 520

Virsmas cietība (iespieduma diametrs)

mm

≤ 15

LVS EN 520

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 sistēmbukletos. Stiprinot plāksnes pie metāla vai koka konstrukcijām lietot Knauf cieto plākšņu XTN un XTB skrūves. Pie koka karkasa plāksnes iespējams stiprināt ar naglām vai skavām.

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.