

GKFI - DIN 18180 DFH2IR - EN 520

Sausās būves sistēma

2016

Knauf Blue Īpaši izturīga ģipškartona plāksne

Materiāls

Knauf Blue ir īpaši izturīga ģipškartona plāksne ar paaugstinātu ģipša kodola pretestību pret uguns iedarbību 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.

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 īpašs garums* mm art. Nr. 48687

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

15 x 1200 x īpašs garums* mm 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. Iekšdarbiem.

Paaugstināti mitruma apstākļi nozīmē telpā esošu ilglaicīgu gaisa relatīvo mitrumu $\leq 70\%$ (piemēram, dzīvokļu vannas istabas).

Ar iefrēzēšanas metodi var veidot dizaina konstrukcijas.

Sistēmas:

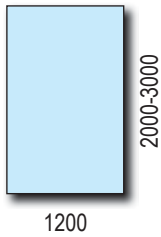
- griestu apšūšana;
- mansardu izbūve;
- metāla karkasa starpsienas;
- koka karkasa starpsienas;
- šahtsienas;
- Knauf Cubo (telpa telpā).

Īpašības

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

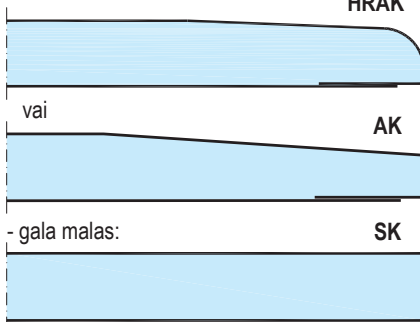
Tehniskie dati

■ Plāksnes izmērs (mm)



■ Malu veids

- sānu malas pārklātas ar kartonu:



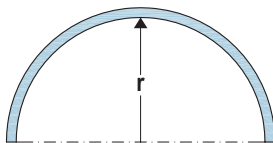
■ Izmēru pielaides saskaņā ar LVS EN 520

- 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

12,5 mm plāksnei

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



| | | |
|--|-------------------|--------------------------|
| 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 | | LVS EN ISO 10456 |
| ■ sauss: | 10 | |
| ■ 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 |
| Ūdensuzsūce (kopējā) | % | ≤ 10 EN 520 |
| Blīvums: | kg/m ³ | ≥ 1000 DIN 18180 |
| Plāksnes svars: | | DIN 18180 |
| 12,5 mm | kg/m ² | ≥ 12 |
| 15,0 mm | kg/m ² | ≥ 14 |
| Graujošā slodze 12,5 mm plāksnei | | EN 520 |
| - garenvirzienā: | N | ≥ 725 |
| - šķērsvirzienā: | N | ≥ 300 |
| Graujošā slodze 15,0 mm plāksnei | | EN 520 |
| - garenvirzienā: | N | ≥ 870 |
| - šķērsvirzienā: | N | ≥ 360 |
| Virsmas cietība (iespieduma diametrs) | mm | ≤ 15 EN 520 |
| 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. Stiprinot plāksnes pie metāla vai koka konstrukcijām lietot Knauf Diamant 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. Izmānības, pārpublicējumi un kopijas, arī fragmenti, iespējami tikai ar SIA Knauf atļauju.