

Sausās būves sistēma

## K716.lv

Tehniskā lapa

08/2021

## Knauf Blue

Īpaši izturīga ģipša plāksne

### Materiāls

- Knauf Blue ir īpaši izturīga ģipša 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.

### 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

- Universāli pielietojama
- Pateicoties lielākai stiprībai, iespējams būvēt 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

## Īpaši izturīga ģipša plāksne

### Pielietojums

Knauf Blue ģipša 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.

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.).  
Iekšdarbiem.

### 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

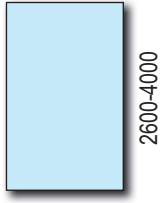



Atkritumu identifikācijas klases:

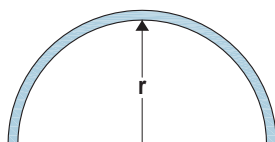
17 08 02;

17 09 04

(sk. materiāla drošības datu lapu).

### Tehniskie dati

Tehniskie dati				
<b>■ Plāksnes izmērs (mm)</b> 	Plāksnes tips:		GKFI DFH2IR	DIN 18180 LVS EN 520
	Ugunsreakcijas klase LVS EN 13501-1:		A2-s1,d0 (B)	LVS EN 520
<b>■ Malu veids</b> - sānu malas pārklātas ar kartonu: <b>HRAK</b>  vai  <b>AK</b> - gala malas: <b>SK</b> 	Ūdens tvaika difūzijas koeficients $\mu$ ■ sauss: ■ mitrs:		10 4	LVS EN ISO 10456
	Siltumvadītspēja $\lambda$ :	W/(m·K)	0,25	LVS EN ISO 10456
<b>■ Izmēru pielaižu saskaņā ar LVS EN 520</b> - biezums: +0,5/-0,5 mm - platums: +0/-4 mm - garums: +0/-5 mm - griezto un oriģinālo malu novirze no taisnā līnija: $\leq 2,5$ mm uz katru plāksnes platuma metru	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)	%	$\leq 10$	LVS EN 520
<b>■ Minimālais iespējamais lieces rādiuss</b> <u>12,5 mm plāksnei</u> - sausā liešana: $r \geq 2750$ mm - mitrā liešana: $r \geq 1000$ mm (Plāksni krusteniski apstrādāt ar adatu rullīti   vairākas reizes samitrināt ar ūdeni   kopējais apstrādes laiks $\geq 45$ min)	Blīvums:	kg/m <sup>3</sup>	$\geq 1000$	DIN 18180 LVS EN 520
	Plāksnes svars: 12,5 mm 15,0 mm	kg/m <sup>2</sup>	$\geq 12,8$ $\geq 15$	DIN 18180 LVS EN 520
<b>■ Izmēru pielaižu saskaņā ar LVS EN 520</b> - biezums: +0,5/-0,5 mm - platums: +0/-4 mm - garums: +0/-5 mm - griezto un oriģinālo malu novirze no taisnā līnija: $\leq 2,5$ mm uz katru plāksnes platuma metru	Cirpes izturība 12,5 mm plāksnei	N	$\leq 950$	LVS EN 520
	Graujošā slodze ■ 12,5 mm plāksnei - garenvirzienā: - šķērsvirzienā: ■ 15 mm plāksnei - garenvirzienā: - šķērsvirzienā:	N N N N	$\geq 725$ $\geq 300$ $\geq 870$ $\geq 360$	LVS EN 520
<b>■ Minimālais iespējamais lieces rādiuss</b> <u>12,5 mm plāksnei</u> - sausā liešana: $r \geq 2750$ mm - mitrā liešana: $r \geq 1000$ mm (Plāksni krusteniski apstrādāt ar adatu rullīti   vairākas reizes samitrināt ar ūdeni   kopējais apstrādes laiks $\geq 45$ min)	Virsmas cietība (iespieduma diametrs)	mm	$\leq 15$	LVS EN 520
	Ilgstošas temperatūras ietekmes augšējā robežvērtība:	°C	$\leq 50$	LVS EN 520



## Piegādes programma

Nosaukums	Ģipša plāksnes izmērs			Malu veids	Iepakojums gab./paletē	Art. Nr.	EAN kods
	Platums mm	Garums mm	Biezums mm				
Knauf Blue	1200	2600	12,5	HRAK	50	00186028	4750614004289
	1200	3000	12,5	HRAK	50	00260284	4750614004272
	1200	2000/4000*	12,5	HRAK	-	00048687	
	1200	2000	15	AK	54	00461560	4750614006351
	1200	2000/3000*	15	AK	-	00067940	

\* 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.