

Sausās būves sistēma

K713.lv

Tehniskā lapa

08/2021

Knauf Red

Ugunsdroša ģipša plāksne

Materiāls

- Knauf Red ir paaugstinātas ugunsizturības ģipša plāksne ar ģipša kodolam pievienotu stiklšķiedru (mehāniskās izturības un uguns pretestības paaugstināšanai), ar sarkana kartona pārklājumu.
- Uzdrukas krāsa - sarkana.
- Sānu malu veids - HRAK, AK,
- gala malu veids - SK.

Plāksnes tips

LVS EN 520: DF
DIN 18180: GKF

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

- Ģipša kodolam ir augsta pretestība pret uguns iedarbību
- Vienkārši apstrādājama
- Nedegoša
- Var liekt (12,5 mm plāksni)
- Niecīga uzbriešana vai rukums klimatisko apstākļu ietekmē

Pielietojums

Knauf Red ugunsdrošās ģipša plāksnes ir pielietojamas visu veidu sausās būves sistēmu risinājumos – telpām ar paaugstinātām uguns aizsardzības prasībām.

Ar iefrēzēšanas metodi var veidot dizaina konstrukcijas.

Sistēmas:

- griestu apšūšana un piekaramie griesti;
- mansardu izbūve;
- metāla karkasa starpsienas;
- koka karkasa starpsienas;
- koka karkasa paneļi (nesošās sienas);
- šahtsienas.

Iekšdarbiem.

Citi norādījumi

Apstrāde

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

Utilizācija

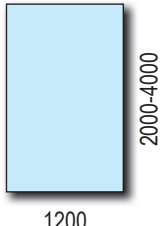


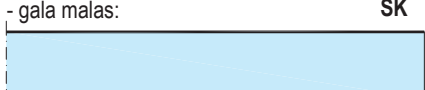
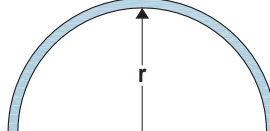
Atkritumu identifikācijas klases:

17 08 02;

17 09 04

(sk. materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

Tehniskie dati				
Plāksnes izmērs (mm) 	Plāksnes tips:		GKF DF	DIN 18180 LVS EN 520
	Ugunsreakcijas klase LVS EN 13501-1:		A2-s1,d0 (B)	LVS EN 520
Malu veids - sānu malas pārklātas ar kartonu:  vai  - gala malas: 	Ūdens tvaika difūzijas koeficients μ ■ sauss: ■ mitrs:		10 4	LVS EN ISO 10456
	Siltumvadītspēja λ :	W/(m·K)	0,25	LVS EN ISO 10456
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: $\leq 2,5$ 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	
	Blīvums:	kg/m ³	≥ 800	DIN 18180 LVS EN 520
Minimālais iespējamais lieces rādiuss <u>12,5 mm plāksnei</u> - sausā liešana: $r \geq 2750$ mm - mitrā liešana: $r \geq 1000$ mm 	Plāksnes svars: 12,5 mm 15,0 mm	kg/m	≥ 10 ≥ 12	DIN 18180 LVS EN 520
	Vidējais elastības modulis E_{mean} (plāksni slogojot) - garenvirzienā: - šķērsvirzienā:	N/mm ²	≥ 2800 ≥ 2200	LVS EN 1995-1-1 NA
Graujošā slodze ■ 12,5 mm plāksnei - garenvirzienā: - šķērsvirzienā: ■ 15 mm plāksnei - garenvirzienā: - šķērsvirzienā:		N N N N	≥ 610 ≥ 210 ≥ 735 ≥ 250	DIN 18180
	Ilgstošas temperatūras ietekmes augšējā robežvērtība:	°C	≤ 50	

Piegādes programma

Nosaukums	Ģipša plāksnes izmērs			Malu veids	Iepakojums gab./paletē	Art. Nr.	EAN kods
	Platums mm	Garums mm	Biezums mm				
Knauf Red	1200	2600	12,5	HRAK	60	00260327	4750614001172
	1200	3000	12,5	HRAK	60	00066307	5413503004997
	1200	2000/4000*	12,5	HRAK		00043051	9002943030688
	1200	2600	15	AK	50	00068305	5907651692040
	1200	3000	15	AK	50	00097341	5413503005161
	1200	2000/3000*	15	AK		00043070	9002943030954

* 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.