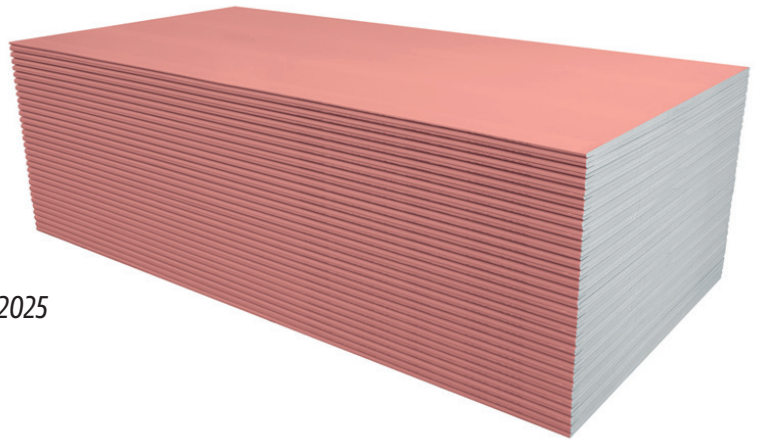


Knauf Red

Ugunsdroša ģipša plāksne

Tehniskā datu lapa

05/2025



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 uzbrišana 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 konstrukcija

Sistēmas:

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

Citi norādījumi

Apstrāde

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

Utilizācija

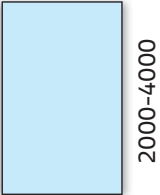



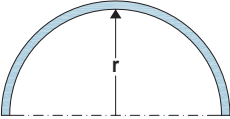
Atkritumu identifikācijas klases:

17 08 02;

17 09 04

(sk. materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

<p>Plāksnes izmērs (mm)</p>  <p>1200</p> <p>2000-4000</p> <p>Malu veids - sānu malas pārklātas ar kartonu: HRAK</p>  <p>vai AK</p>  <p>- gala malas: SK</p>  <p>Izmēru pielaižu saskaņā ar LVS EN 520</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biezums: +0,5/-0,5 mm - Platums: +0/-4 mm - Garums: +0/-5 mm <p>griezto un oriģinālo malu novirze no taisnā leņķa: ≤ 2,5 mm uz katru plāksnes platuma metru</p> <p>Minimālais iespējamās lieces rādiuss 12,5 mm plāksnei</p> <ul style="list-style-type: none"> - sausā liekšana: r ≥ 2750 mm - mitrā liekšana: r ≥ 1000 mm 	Plāksnes tips:	GKF DF	DIN 18180 LVS EN 520	
	Ugunsreakcijas klase LVS EN 13501-1:	A2-s1,d0 (B)	LVS EN 520	
	Ūdens tvaika difūzijas koeficients μ Sausš: Sausš:	10 4	LVS EN ISO 10456	
	Siltumvadītspēja λ :	W/(m·K)	0,25	
	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
	Plāksnes svars: 12,5mm 15,0 mm	kg/m ² kg/m ²	≥ 10 ≥ 12	
	Vidējais elastības modulis E_{mean} (plāksni slogojot)	N/mm ² N/mm ²	≥ 2800 ≥ 2200	LVS EN 1995-1-1 NA
	Graujošā slodze 12,5 mm plāksnei	N N	≥ 610 ≥ 210	DIN 18180
	15 mm plāksnei	N N	≥ 735 ≥ 250	
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

SIA Knauf

Institūta iela 108, Saurieši,
Stopiņu pag., Ropažu nov.,
LV-2118, Latvija

Tālrunis

(+371) 67032999

www.knauf.com/lv-lv

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 var tikt garantētas tikai tādā gadījumā, ja tiek izmantotas tikai Knauf sistēmas sastāvdaļas vai Knauf ieteiktie produkti.

Ražotājs: SIA Knauf