

Knauf White Standarta ģipškartona plāksne

Materiāls

Knauf White ir standarta ģipškartona plāksne ar gaiši pelēka kartona pārklājumu. Uzdrukas krāsa - zila. Sānu malu veids - HRAK, AK, gala malu veids - SK.

Plāksnes tips

LVS EN 520: A
DIN 18180: GKB

Uzglabāšana

Sausā vietā uz koka paliktņiem.

Izmērs

12,5 x 1200 x 2000 mm (HRAK) art. Nr. 66301
12,5 x 1200 x 2400 mm (HRAK) art. Nr. 260290
12,5 x 1200 x 2500 mm (HRAK) art. Nr. 184329
12,5 x 1200 x 2600 mm (HRAK) art. Nr. 184331
12,5 x 1200 x 2700 mm (HRAK) art. Nr. 184314
12,5 x 1200 x 2800 mm (HRAK) art. Nr. 81936
12,5 x 1200 x 3000 mm (HRAK) art. Nr. 66305
12,5 x 1200 x 3300 mm (HRAK) art. Nr. 490853
12,5 x 1200 x īpašs garums* mm art. Nr. 43038
12,5 x 900 x īpašs garums* mm art. Nr. 51137

Pielietojums

Knauf White ģipškartona plāksnes ir pielietojamas visu veidu sausās būves sistēmu risinājumos, kuriem netiek izvirzītas paaugstinātas ekspluatācijas prasības. Iekšdarbiem. Ar iefrēzēšanas metodi var veidot dizaina konstrukcijas.

Sistēmas:

- griestu apšūšana;
- mansardu izbūve;
- metāla karkasa starpsienas;
- koka karkasa starpsienas;
- koka karkasa māju būvniecība;
- sienu apšūšana;
- saussais apmetums.

Izmērs

9,5 x 1200 x 2500 mm (HRAK) art. Nr. 81475
9,5 x 1200 x 2600 mm (HRAK) art. Nr. 66299
9,5 x 1200 x 3000 mm (HRAK) art. Nr. 24444
9,5 x 1200 x īpašs garums* mm art. Nr. 43026

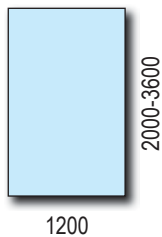
* Īpaši garumi pieejami pēc pasūtījuma

Īpašības

- Vienkārši apstrādājama
- Nedegoša
- Lokāma
- Niecīga uzbrišana vai rukums klimatisko apstākļu ietekmē

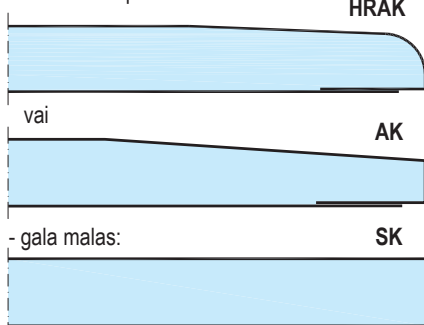
Tehniskie dati

■ Plāksnes izmērs (mm)



■ Malu veids

- sānu malas pārklātas ar kartonu:



■ Izmēru pielaišanas 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

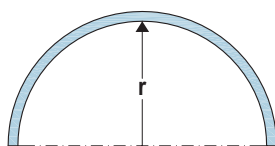
■ Minimālais iespējamās lieces rādiuss

9,5 mm plāksnei

- sausā liekšana: $r \geq 2000$ mm
- mitrā liekšana: $r \geq 500$ mm

12,5 mm plāksnei

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



Plāksnes tips:	GKB A	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) 0,21	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	
Blīvums:	kg/m ³ ≥ 680	DIN 18180
Plāksnes svars:		DIN 18180
9,5 mm	kg/m ² ≥ 6,5	
12,5 mm	kg/m ² ≥ 8,5	
Spiedes izturība $f_{c,90,k}$ (plāksni sloģojot)	N/mm ² ≥ 3,5	DIN EN 1995-1-1 NA
Lieces izturība $f_{m,k}$ 12,5 mm plāksnei (plāksni sloģojot)		DIN EN 1995-1-1 NA
- garenvirzienā:	N/mm ² ≥ 6,5	
- šķērsvirzienā:	N/mm ² ≥ 2,0	
Vidējais elastības modulis E_{mean} (plāksni sloģojot)		DIN EN 1995-1-1 NA
- garenvirzienā:	N/mm ² ≥ 2800	
- šķērsvirzienā:	N/mm ² ≥ 2200	
Graujošā slodze 9,5 mm plāksnei		DIN 18180
- garenvirzienā:	N ≥ 409	
- šķērsvirzienā:	N ≥ 160	
Graujošā slodze 12,5 mm plāksnei		DIN 18180
- garenvirzienā:	N ≥ 610	
- šķērsvirzienā:	N ≥ 210	
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.

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.