

GKB - DIN 18180 A - EN 520

Sausās būves sistēma

2020

## Knauf White Standarta ģipškartona plāksne

### Materialis

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.

#### Kvalitātes nodrošinājums

Saskaņā ar EN 520 prasībām ir veikts produkta tipa tests, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

#### 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

\* Īpaši garumi pieejami pēc pasūtījuma

### Pielietojums

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

#### Sistēmas:

- griestu apšūšana un piekaramie griesti;
- mansardu izbūve;
- metāla karkasa starpsienas;
- koka karkasa starpsienas;
- koka karkasa paneļi;
- sienu apšūšana;
- sausais apmetums.

#### Izmērs

12,5 x 1200 x 2200 mm (AK)	art. Nr. 68356
12,5 x 1200 x 2400 mm (AK)	art. Nr. 68357
12,5 x 1200 x 2500 mm (AK)	art. Nr. 68358
12,5 x 1200 x 2600 mm (AK)	art. Nr. 68359
12,5 x 1200 x 2700 mm (AK)	art. Nr. 68360
12,5 x 1200 x 2800 mm (AK)	art. Nr. 68361
12,5 x 1200 x 3000 mm (AK)	art. Nr. 68364
12,5 x 1200 x 3300* mm (AK)	art. Nr. 68363
12,5 x 1200 x 3600* mm (AK)	art. Nr. 68365

\* Īpaši garumi pieejami pēc pasūtījuma

### Īpašības

- Vienkārši apstrādājama
- Nedegoša
- Lokāma
- Var liekt sausā un mitrā veidā
- Niecīga uzbriešana vai rukums klimatisko apstākļu ietekmē

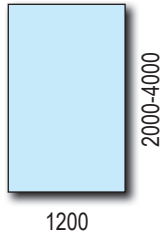
#### Izmērs

12,5 x 1200 x 2000/4000* mm (HRAK, AK)	art. Nr. 43038
12,5 x 900 x 2000/3000* mm (HRAK, AK)	art. Nr. 51137

\* Īpaši garumi pieejami pēc pasūtījuma

### Tehniskie dati

#### ■ Plāksnes izmērs (mm)



#### ■ Malu veids

- sānu malas pārklātas ar kartonu:

**HRAK**



vai

**AK**



- gala malas:

**SK**

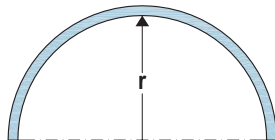


#### ■ Izmēru pielaišanas saskaņā ar LVS EN 520

- 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 iespējamais lieces rādiuss

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



Plāksnes tips:	GKB	DIN 18180
	A	LVS EN 520
Ugunsreakcijas klase LVS EN 13501-1:	A2-s1,d0 (B)	LVS EN 520
Ūdens tvaika difūzijas koeficients $\mu$		LVS EN ISO 10456
■ sauss:	10	
■ mitrs:	4	
Siltumvadītspēja $\lambda$ :	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 <sup>3</sup>	≥ 680 DIN 18180
Plāksnes svars:	kg/m <sup>2</sup>	≥ 8,5 DIN 18180
Spiedes izturība $f_{c,90,k}$ (plāksni slogojot)	N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,5 LVS EN 1995-1-1
Lieces izturība $f_{m,k}$ (plāksni slogojot)		LVS EN 1995-1-1
- garenvirzienā:	N/mm <sup>2</sup>	≥ 6,1
- šķērsvirzienā:	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2,3
Vidējais elastības modulis $E_{mean}$ (plāksni slogojot)		LVS EN 1995-1-1
- garenvirzienā:	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2800
- šķērsvirzienā:	N/mm <sup>2</sup>	≥ 2200
Graujošā slodze		DIN 18180
- garenvirzienā:	N	≥ 610
- šķērsvirzienā:	N	≥ 210
Ilgstošas temperatūras ietekmes augšējā robežvērtība:	°C	≤ 50 (īslaicīgi ≤ 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.