



Knauf Formplatte

Plāna ģipškartona plāksne liektu formu izveidei

Materiāls

Knauf Formplatte ir īpaši plāna ģipškartona plāksne ar gaiši pelēka kartona pārklājumu. Uzdrukas krāsa – zila. Sānu malu veids – AK, gala malu veids – SK.

Plāksnes tips

LVS EN 520: D
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

6,5 x 1200 x 2600 mm

art. Nr. 172757

Pielietojums

Plāksnes Knauf Formplatte tiek izmantotas dažādiem radošiem dizaina risinājumiem sausajā būvē – apaļās un liektās konstrukcijās ar nelieliem rādiusiem.

Pielieto dažādu izliektu formu veidošanai – arkām un kolonnām, nišām un velvēm, lai noapaļotu ārējos un iekšējos stūrus, lai veidotu dažādus sienu un griestu dekoratīvos elementus, kupolus, griestu izliekumus un efektīvas virsmu pārejas. Iekšdarbiem.

Sistēma:

- griestu dizains (D19).

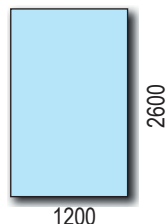
Īpašības

- Formējama vismazākajiem rādiusiem
- Var liekt sausā un mitrā veidā
- Nedegoša
- Vienkārši apstrādājama
- Viegla, plāna
- Necīga uzbriešana vai rukums klimatisko apstākļu ietekmē

Tehniskie dati

■ Plāksnes izmērs (mm)

Biezums: 6,5



■ Malu veids

- sānu malas pārklātas ar kartonu:

AK



- gala malas:

SK

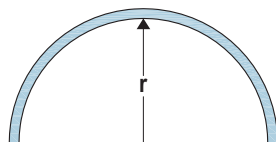


■ Izmēru pielaides saskaņā ar LVS EN 520

- biezums: +0,5/-0,5 mm
 - platums: +0/-4 mm
 - garums: +0/-5 mm
- griezto un oriģinālo malu novirze no taisnā līnijas: ≤ 2,5 mm uz katru plāksnes platuma metru

■ Minimālais iespējamais lieces rādiuss

- sausā liekšana: $r \geq 1000$ mm
- mitrā liekšana: $r \geq 300$ mm



Plāksnes tips:

GKB

DIN 18180

D

LVS EN 520

Ugunsreakcijas klase LVS EN 13501-1:

A2-s1,d0 (B)

LVS EN 520

Ūdens tvaika difūzijas koeficients μ :

■ sauss:

10

LVS EN ISO 10456

■ mitrs:

4

Siltumvadītspēja λ :

W/(m·K)

0,25

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/m³

≥ 800

DIN 18180

Plāksnes svars:

kg/m²

≥ 5,9

DIN 18180

Lieces izturība $f_{m,k}$ (plāksni slogojot)

LVS EN 1995-1-1

- garenvirzienā:

N/mm²

≥ 11,5

- šķērsvirzienā:

N/mm²

≥ 4,5

Graujošā slodze

DIN 18180

- garenvirzienā:

N

≥ 280

- šķērsvirzienā:

N

≥ 109

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 būvniecībā, 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) 67 032 999, fakss: (+371) 67 032 969

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.