



Sausās būves sistēma

K711F.lv

Tehniskā lapa

01/2024



Formplatte

Plāna ģipša plāksne liektu formu izveidei

Materiāls

Formplatte ir īpaši plāna ģipša plāksne ar speciālām piedevām, kas palielina plāksnes elastību liektu formu izveidei ar mazu rādiusu sausās būves konstrukcijās. Plāksnes biezums 6,5 mm.

- Plāksnes tips
DIN 18180
EN 520
- Plāksnes krāsa
- Uzdrukas krāsa

GKB
D
gaiši pelēka
zila

Uzglabāšana

Sausā vietā uz koka paliktņiem. Sargāt no mitruma.

Kvalitātes nodrošinājums

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

Īpašības un priekšrocības

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

Plāna ģipša plāksne liektu formu izveidei

Pielietojums

Formplatte plāksnes izmanto 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.

Sistēma:

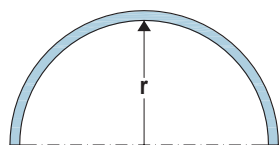
- griestu dizains D19.
- lekšdarbiem.

Izstrāde

Plāksnes jāiegriež ar ģipša nazi un jāpārlauž uz malas (izmantojot latu), malas jānoīdžina ar Knauf rīvi un jānotīra putekļus. Precīzi griezumī iespējami arī ar rokas zāģi vai ar elektrisko finierzāģi.

Liekšana

Sausā liekšana: $r \geq 1000$ mm, mitrā liekšana: $r \geq 300$ mm.



Apstrāde

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

Norādījumi

Špaktelēšanu var veikt tikai tad, ja telpā ir Knauf plākšņu apstrādes noteikumiem atbilstoši apstākļi – mitruma līmenis un temperatūra ir normas robežās.

Špaktelēšanas laikā gaisa un pamatnes temperatūrai jābūt virs $+10$ °C.

Kritiskās zonās optimālai šuvju savienošanai jāizmanto papīra šuvju lente.

Citi norādījumi

Utilizācija

Atkritumu identifikācijas klases:

170802, 170904

(skatīt materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Norma	Vienība	Vērtība / Lielums
Plāksnes tips	DIN 18180	–	GKB
Plāksnes tips	EN 520	–	D
Ugunsreakcija	EN 13501-1	klase	A2-s1, d0 (B)
Izmēru pielaide platumam	EN 520	mm	+0 /-4
Izmēru pielaide garumam	EN 520	mm	+0 /-5
Izmēru pielaide biezumam	EN 520	mm	+0,5 /-0,5
Griezto un oriģinālo malu novirze no taisnā leņķa	EN 520	mm uz katru platuma m	$\leq 2,5$
Siltumvadītspēja λ	W/(m·K)	–	0,25
Ūdens tvaika difūzijas koef. μ , sausam	EN ISO 10456	–	10
Ūdens tvaika difūzijas koef. μ , mitram	EN ISO 10456	–	4
Deformācijas lielums uz katru gaisa mitruma izmaiņu, %	–	mm/m	0,005–0,008
Deformācijas lielums uz katru temperatūras izmaiņu, °K	–	mm/m	0,013–0,02
Blīvums	EN 520	kg/m ³	≥ 800
Plāksnes svars	EN 520	kg/m ²	$\geq 5,7$
Lieces stiprība $f_{m,k}$ (plāksni slogojot) garenvirzienā	EN 1995-1-1	N/mm ²	$\geq 11,5$
Lieces stiprība $f_{m,k}$ (plāksni slogojot) šķērsvirzienā	EN 1995-1-1	N/mm ²	$\geq 4,5$
Lieces rādiuss, sausā liekšana	–	mm	≥ 1000
Lieces rādiuss, mitrā liekšana	–	mm	≥ 300
Graujošā slodze garenvirzienā	DIN 18180	N	≥ 280
Graujošā slodze šķērsvirzienā	DIN 18180	N	≥ 109
Ilgstošas temperatūras ietekmes augšējā robežvērtība	–	°C	≤ 50 (īslaicīgi ≤ 60)

Ilgtspējība un apkārtējā vide

Kritērijs	Vienība	Vērtība
Produkta vides deklarācija	–	EPD-KNB-20190065-IAC1-EN

Piegādes programma

Nosaukums	Platums mm	Garums mm	Biezums mm	Malu veids	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Formplatte	1200	2600	6,5	AK SK	60 gab. uz paletes 187,2 m ² / paletē	00064983	5906190190086

AK – sānu malu veids

SK – gala malu veids

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

Ražotājs: SIA Knauf, Daugavas iela 4, Saurieši, Stopiņu pag., Ropažu nov., LV-2118, Latvija.

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.