



Sausās būves sistēmas

E502d.lv

Tehniskā lapa

03/2024



FPG Graphite Plate

Grafīta plāksne uguns aizsardzībai

Materiāls

FPG Graphite Plate ugunsizturīgā plāksne ir izstrādāta plastmasas elektroinstalācijas kārbu blīvēšanai vieglo starpsienu konstrukcijās. Pašlīmējošā grafīta plāksne uzbriest, nodrošinot efektīvu blīvējumu kontaktligzdās un slēdžu atverēs (ar vadiem un kabeliem), vienā vai abās sienas pusēs.

Uzglabāšana

Uzglabāt sausā vietā uz koka paliktniem neatvērtā oriģinālajā iepakojumā. Uzglabāšanas temperatūra no +5 °C līdz +30 °C.

Kvalitāte

Saskaņā ar normas EAD 350454-00-1104 prasībām Knauf FPG Graphite Plate ir veikts Eiropas tehniskais novērtējums ETA 23/0969, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

Īpašības un priekšrocības

- Piemērota arī telpām ar paaugstinātu mitrumu
- Zemas emisijas – videi un lietotājam draudzīga
- Pašlīmējoša, viegli uzstādāma
- Pieejama vairākos veidos un formās (atkarībā no paredzētā pielietojuma)
- Eksploataācijas laiks 25 gadi
- Iekšdarbiem

Pielietojums

FPG Graphite Plate ir paredzēta pielietošanai elektroinstalāciju kārbām. Kad kārbas tiek montētas metāla vai koka karkasa stapsienās, tiek vājināta sienas ugunsizturība. FPG Graphite Plate atjauno starpsienu ar elektroinstalāciju kārbu atvērumu ugunsizturību līdz divām stundām, novēršot dūmu un liesmu ierobežošanu, kā arī skaņas izolāciju un gaisa necaurlaidību. Iekšdarbiem.

Izstrāde

Izstrāde veicama saskaņā ar ETA 23/0969, kā arī montāžas instrukciju [Knauf FPG Graphite Plate E502d.lv-A1](#).

Temperatūra/klimats

Gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes un cietēšanas laikā jābūt no +5 °C līdz +40 °C.

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība / Norma	Vērtība / Lielums
Ugunsizturība	LVS EN 13501-2	ETA 23/0969
Blīvums	kg/m ³	1,409
Izturība	EAD 350454-00-1104, Clause 2.2.9	Z ₂
Ekspluatācijas laiks	gadi	≥ 25
Izplešanās koeficients	–	17:1
Izplešanās spiediens	N	65,4
Izplešanās laiks	min	~ 2
Temperatūras izturība	°C	-70 līdz +120
Iestrādes temperatūra	°C	+5 līdz +40
Krāsa	–	pelēka

Ilgspējība un vide

Krītērijs	Klase	Vērtība
French VOC Regulation	A+	izpilda
German AgBB (2021)/ABG (2022)	–	izpilda
EMICODE	EC1	izpilda
Indoor Air Comfort GOLD®	–	izpilda
Blue Angel (DE-UZ 123)	–	izpilda
BREEAM-International	–	izpilda
LEED-EU (v4.1) BETA	–	izpilda

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Iepakojuma vienība	Art. Nr.	EAN kods
Knauf FPG Graphite Plate	45 x 45 mm (10 gab.)	16 kastes	00651210	5902367204983
Knauf FPG Graphite Plate	Ø 59 mm (10 gab.)	16 kastes	00651212	5902367204990

Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► www.knauf.lv

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.