



Sausās būves sistēmas

E5001.lv

Tehniskā lapa

03/2024



FP Backing

Blīvēšanas materiāls uguns aizsardzībai

Materiāls

FP Backing ir elastīgs, sārmmemju silikāta vilnas karstumizturīgs materiāls, kuru ilglaicīgi var izmantot temperatūrā līdz +1000 °C, jo tas nezaudē savas īpašības un nekūst vai neiztvaiko.

Uzglabāšana

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

Kvalitāte

Produktam tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole.

Īpašības un priekšrocības

- Izcila ķīmiskā stabilitāte
- Teicama siltumnoturība
- Zema siltumvadītspēja
- Teicamas izolācijas īpašības
- Laba skaņas izolācija
- Elastīgs un viegli pielāgojams lielākajai daļai pielietojuma
- Pilnīgi inerts pret lielāko daļu ķīmisko reaģentu
- Lietotājam draudzīgs, bez bīstamām ķīmiskām vielām
- Neierobežots uzglabāšanas laiks
- Iekšdarbiem

Blīvēšanas materiāls ugunsaisardzībai

Pielietojums

FP Backing blīvēšanas materiāls ir paredzēts pielietošanai ugunsdrošajos blīvējumos kopā ar Knauf FPG Graphite, Knauf FPA Acrylic, Knauf FPP Polymer ugunsaisardzības hermētiķiem, kā arī Knauf FPM Mortar ugunsaisardzības javu.

Tas ir lieliska alternatīva akmens vates blīvēšanas materiālam, jo FP Backing ir elastīgs un viegli pielāgojas lielākajai daļai pielietojuma. Blīvēšanas materiālam ir zema siltuma vadītspēja, tas ir inerts pret lielāko daļu ķīmisko reaģentu, izturīgs pret organiskajām un minerālajām skābēm, vāju sārmu, ūdeni un augstspiediena tvaiku. Blīvēšanas materiāls nodrošina arī skaņas izolāciju. Iekšdarbiem.

Izstrāde

Atverei ir jābūt sausai un tīrai, bez putekļiem.

Atvērumu aizpilda ar FP Backing blīvēšanas materiālu nepieciešamajā dziļumā, tam pāri pārklāj kādu no ugunsaisardzības hermētiķiem – Knauf FPA Acrylic, Knauf FPG Graphite, Knauf FPP Polymer vai Knauf FPM Mortar.

Izstrāde veicama saskaņā ar montāžas instrukcijām:

- Knauf FPG Graphite E501g.lv-A01,
- Knauf FPA Acrylic E501e.lv-A01,
- Knauf FPP Polymer E501f.lv-A01,
- Knauf FPM Mortar P921a.lv-A01.

Temperatūra/klimats

Gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes un cietēšanas laikā jābūt no +5 °C līdz +30 °C.

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība / Norma	Vērtība / Lielums
Blīvums	kg/m ³	128
Siltumvadītspēja	W/m·K	0,036
Temperatūras izturība	°C	līdz +1100
Iestrādes temperatūra	°C	+5 līdz +30
Krāsa	–	balta

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums, mm	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Knauf FP Backing	25 x 48 x 600	15 gab. kastē	00651099	5902367204549

Citi norādījumi

Šī tehniskā lapa nosaka materiāla izmantošanas apjomu un ieteicamo darbu veikšanu, bet tā nevar aizstāt izpildītāja prasmes. Papildus šiem ieteikumiem darbu jāveic saskaņā ar būvdarbu prasībām. Ražotājs garantē izstrādājuma kvalitāti, bet tam nav ietekmes uz tā pielietojuma veidu un apstākļiem.

Šaubu gadījumā jāveic izmēģinājuma pielietojums.

Ar šo tehnisko datu lapu tiek atcelti iepriekšējie tehnisko lapu izdevumi.

Darba drošība un atkritumu savākšana

Atkritumu identifikācijas klase:

170604

(skatīt materiāla drošības datu lapu).

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.