



Sausās būves sistēmas

E502f.lv

Tehniskā lapa

03/2024



Firewrap

Ugunsaisardzības lente

Materiāls

Firewrap ugunsaisardzības lente nodrošina cauruļu šķērsojumu blīvējumu pret uguni, dūmiem un gāzēm ugunsdrošās konstrukcijās. Augstā temperatūrā lente, kuras sastāvā ir grafiīts, uzbriest, nosedzot cauruļu šķērsojumu atveres.

Uzglabāšana

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

Kvalitāte

Knauf Firewrap ir sistēmas produkts, kas saskaņā ar normas EAD 350454-00-1104 prasībām apstiprināts ar Eiropas tehnisko novērtējumu ETA 23/0973 un ETA 23/0977.

Īpašības un priekšrocības

- Paredzēta arī lieliem atvērumiem 1200 x 2400 mm, uzstādot ar Knauf FPC Panel un FPM Mortar
- Caurulēm līdz Ø 400 mm
- Zemas emisijas – videi un lietotājam draudzīga
- Klasificēta visu veidu konstrukcijām un inženierkomunikāciju šķērsojumiem
- Neierobežots uzglabāšanas laiks
- Eksploatācijas laiks 25 gadi
- Iekšdarbiem

Pielietojums

Firewrap ugunsaisardzības lente saglabā sienu un griestu, kas veido ugunsdrošības nodalījumu vai ugunsdroši atdalītu telpu, ugunsizturību, kur ir degtspējīgas vai degtnespējīgas caurules ar degtspējīgu izolāciju šķērso ugunsdrošu konstrukciju.

Tā ir klasificēta visu veidu konstrukcijām – vieglām starpsienām, masīvām sienām un pārsegumiem, masīvkoka CLT sienu un pārsegumu paneļiem.

Firewrap ir paredzēta inženierkomunikāciju šķērsojumu blīvēšanai:

kabeļu aizsargcaurulēm, tērauda caurulēm, vara un daudzslāņu caurulēm ar degtspējīgu izolāciju, degtspējīgām caurulēm PVC, PE, ABS, PP, PEX caurule-caurulē.

lekšdarbiem.

Piezīme	Firewrap lente paredzēta visu veidu atvasinātām degtspējīgām caurulēm:
	■ PVC caurulēm, t. sk. PVC-U, PVC-C un citām, ja tās atbilst EN 1329-1, EN 1452-2, EN 1453-1 vai EN 1566-1,
	■ PP caurulēm, t. sk. PP-MV, PP-H, PP-R un citām, ja tās atbilst EN 1451-1 vai DIN 8077/8078,
	■ PE caurulēm, t. sk. PE-LD, PE-MD, PE-HD, PE-X un citām, ja tās atbilst EN 1519-1, EN 12201-2 vai EN 12666-1, ABS saskaņā ar EN 1455-1 un caurulēm, kas izgatavotas no SAN+PVC, saskaņā ar EN 1565-1.

Izstrāde

Atverēm sienās un pārsegumos ir jābūt sausām, tīrām bez putekļiem.

Ugunsaisardzības lenti Firewrap uzstāda, to piestiprinot ap caurvadu.

Lenti jāuzstāda kopā ar Knauf FPM Mortar ugunsaisardzības javu vai

Knauf FPC Panel minerālvates plāksni ar ugunsaisardzības pārklājumu.

Izstrāde veicama saskaņā ar ETA 23/0974, kā arī montāžas instrukcijām:

- Knauf FPC Panel E502e.lv-A01,
- Knauf FPM Mortar P021a.lv-A01.

Temperatūra/klimats

Gaisa un pamatnes temperatūrai izstrādes un cietēšanas laikā jābūt no -20 °C līdz +50 °C.

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 pielietošanas 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:

160304, 170203 (skatīt materiāla drošības datu lapu).

Tehniskie dati

Apzīmējums	Vienība	Vērtība / Lielums
Blīvums	kg/m ³	1300
Ekspluatācijas laiks	gadi	≥ 25
Izplešanās koeficients	–	28:1
Izplešanās spiediens	N	55
Izplešanās laiks	min	< 10
Minimālā izplešanās temperatūra	°C	150
Temperatūras izturība	°C	-40 līdz +80
Izstrādes temperatūra	°C	-20 līdz +50
Krāsa	–	antracīts

Piegādes programma

Nosaukums	Iepakojums	Art. Nr.	EAN kods
Knauf Firewrap Ø 55 mm	25 gab. kastē	00651077	5902367204679
Knauf Firewrap Ø 82 mm	25 gab. kastē	00651078	5902367204686
Knauf Firewrap Ø 110 mm	25 gab. kastē	00651079	5902367204693
Knauf Firewrap 50 mm (h) / 25 m rullis	1 gab. kastē	00651085	5902367204754
Knauf Firewrap 75 mm (h) / 25 m rullis	1 gab. kastē	00651087	5902367204761

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.