



Sausās būves sistēmas

## E502b.lv

Tehniskā lapa

03/2024



## FP Putty

### Ugunsaisardzības tepe

#### Materiāls

Lietošanai gatava ugunsaisardzības tepe ir viegli lietojams, ugunsdrošs un skaņu izolējošs blīvējums, kas pēc iestrādes paliek elastīgs un nesacietē. Tepe ir piemērota atkārtotai izmantošanai.

#### Uzglabāšana

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

#### Kvalitāte

Saskaņā ar normas EAD 350454-00-1104 prasībām Knauf FP Putty ir veikts Eiropas tehniskais novērtējums ETA 23/0966, tiek nodrošināta pastāvīga ražošanas procesa kontrole. Produkts marķēts ar CE zīmi.

#### Īpašības un priekšrocības

- Lietošanai gatava
- Gaisa, dūmu un gāzu necaurlaidīga, testēta 1000 Pa
- Augsta skaņas izolācija
- Nesacietē un nodrošina hermētisku blīvējumu
- Var tikt iestrādāta telpās ar paaugstinātu mitrumu
- Zemas emisijas – videi un lietotājam draudzīga
- Pašlīmējoša
- Piegāde vairākos veidos un formās (atkarībā no paredzētā pielietojuma)
- Ļoti viegli uzklājama ar rokām (bez instrumentiem)
- Neierobežots uzglabāšanas laiks
- Eksploatācijas laiks 25 gadi
- Iekšdarbiem

## Pielietojums

### Elektroinstalāciju kārbām – Putty Pads

Elektroinstalāciju kārbu montāža metāla vai koka karkasa stapsienās pavājina sienas ugunsizturību. Putty Pads saglabā starpsienu ar elektroinstalāciju kārbu atvērumu ugunsizturību maksimāli līdz 2 stundām, ierobežojot dūmus un liesmas. Materiāls nodrošina arī skaņas izolāciju un gaisa necaurlaidību.

### Inženierkomunikāciju šķērsojumiem – Putty Cords

Būvniecības caurvadu un kabeļu montāža pavājina sienu ugunsizturību, kaut arī sprauga ap instalāciju ir ļoti šaura vai tādas gandrīz nav. Putty Cords tepe (kords) aptver instalāciju šķērsojumu bez nepieciešamības aizpildīt spraugu atbilstošā dziļumā.

### Ūdens izvadiem – Putty Pads

Ūdens izvadu (t.sk. dzeramā ūdens izvadu) montāža metāla vai koka karkasa stapsienās pavājina sienas ugunsizturību. Putty Pads saglabā starpsienu ar ūdens izvadiem ugunsizturību maksimāli līdz 90 minūtēm, ierobežojot dūmus un liesmas. Materiāls nodrošina arī skaņas izolāciju un gaisa necaurlaidību. Iekšdarbiem.

## Izstrāde

Uzstādīšanas zonai ir jābūt sausai un tīrai, bez putekļiem. Pašlīmējošo tepi piestiprina pie atveres, precīzi to aizklājot. Ir pieejamas dažādu formu tepes – krustveida izklājumā, korda formā un īpašā formā, kas ir speciāli pielāgota ūdens izvadiem.

Izstrāde veicama saskaņā ar ETA 23/0966, kā arī montāžas instrukciju [Knauf FP Putty E502b.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 23/0966
Blīvums	kg/m <sup>3</sup>	1,55
Gaisa caurlaidība	EN 1026:2016	gaisa, dūmu un gāzu necaurlaidīga
Izturība	EAD 350454-00-1104, Clause 2.2.9	Z <sub>2</sub>
Ekspluatācijas laiks	gadi	≥ 25
Gaisa skaņas izolācija	EN 10140-1,2,4,5/ EN ISO 717-1	Rw(C;Ctr)= 67 (-2;-7) dB
Temperatūras izturība	°C	-70 līdz +120
Iestrādes temperatūra	°C	+5 līdz +40
Krāsa	–	sarkana

## Ilgspējība un vide

Kritērijs	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

## Citi norādījumi

Gadījumā, ja materiāls ir nokļuvis acīs, tās skalot ar lielu ūdens daudzumu un vērsties pie ārsta pēc palīdzības.

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:

060899, 080410

(skatīt materiāla drošības datu lapu).

## Piegādes programma

Nosaukums	Izmērs	Iepakojums kaste / palete	Art. Nr.	EAN kods
Knauf FP Putty Cords, caurvadiem, kabeļiem	Ø 15 x 200 mm (5 gab.)	20 gab. kastē	00728623	5902367204327
Knauf FP Putty Pad CS, elektroinstalāciju kārbām	170 x 170 mm	20 gab. kastē	00651197	5902367204938
Knauf FP Putty Pad, ūdens izvadiem	174 x 64 mm / Ø 50/25 mm	4 gab. kastē	00651207	5902367204976

### Knauf info centrs:

► Tel. +371 67 032 999

► info-lv@knauf.com

► [www.knauf.lv](http://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.**