



## E502b.ro Knauf FPP Putty

Cordoane și căptușeli din mastic special, pentru etanșări la foc

### Descrierea produsului

Knauf FPP Putty este un produs pentru etanșări, ușor de aplicat, rezistent la foc și izolator fonic, furnizat sub forma unui mastic plastic, care nu se întărește. Chitul se poate modela manual, este reutilizabil și poate fi refolosit. Chitul este produs și furnizat în diferite modele și forme pentru diverse aplicații.

#### Depozitare

A se depozita la temperaturi cuprinse între 5°C și 30°C.

#### Modalitatea de livrare

##### Cordon de mastic Knauf FPP Putty Cord:

FPP Putty Cord Ø15mm 5x20cm,  
articol nr. 651090

##### Căptușeala de mastic Knauf FPP Putty Pad tip platură:

FPP Putty Pad CS 170x170mm,  
articol nr. 651197

FPP Putty Pad CD 230x170mm,  
articol nr. 651198

FPP Putty Pad SD 230x230mm,  
articol nr. 651203

FPP Putty Pad RS 180x130mm,  
articol nr. 651206

### Domeniul de aplicare

#### Cordoane de mastic pentru etanșarea la foc a elementelor de instalații

Cordonul de mastic Knauf FPP Putty Cord este conceput pentru a fi montat cu ușurință în jurul traseelor de instalații ce penetrează elementele de construcție ale unei clădiri în cazul în care rostul din jurul acestora este foarte mic. Cordoanele de mastic sunt aplicate astfel încât doar să acopere aceste rosturi, fără a fi necesar să umple rostul în adâncimea lui.

#### Căptușeli de mastic tip platură Knauf FPP Putty Pads pentru dozele electrice de ramificații și de aparat

Atunci când prizele și întrerupătoarele electrice sunt instalate în partiții din gips-carton sau când în acestea sunt montate doze de ramificații ale traseelor de instalații electrice, clasa inițială de rezistență la foc a acestor partiții este compromisă. Căptușelile de mastic tip platură Knauf FPP Putty Pads vor reface clasa de rezistență la foc a partițiilor din gips carton timp de până la două ore (EI 120 min), prevenind pătrunderea fumului și a focului. Căptușelile tip platură de mastic Knauf FPP Putty Pads etanșează dozele electrice de ramificații și de aparat anulând curenții de aer ce se pot propaga prin acestea și asigură totodată un înalt nivel de izolare fonică.

#### Căptușeli tip platură de mastic Knauf FPP Putty Pads pentru rezervoarele de apă

Atunci când rezervoarele de apă sunt instalate în partițiile din gips-carton pentru instalații, clasa inițială de rezistență la foc a acestor partiții este compromisă.

Căptușelile tip platură de mastic Knauf FPP Putty Pads vor menține clasa de rezistență la foc a partiției timp de până la 90 de minute (EI 90 min), prevenind pătrunderea fumului, a focului.

### Proprietăți

- Furnizate în diverse modele și forme pentru aplicații multiple
- Certificate în țări din întreaga lume, de exemplu în UE, Marea Britanie, Emiratele Arabe Unite și Australia
- Instalare simplă și rapidă
- Nu sunt afectate de umiditate; pot fi utilizate în încăperile cu umiditate mare
- Permanent flexibil (fără întărire) și asigură o etanșare perfectă
- Prietenos cu mediul înconjurător și cu utilizatorul, nu conține solvenți
- Durata de viață de cel puțin 30 de ani
- ETA 18/0934
- EAD 350454-00-1104

# E502b.ro Knauf FPP Putty

Cordoane și căptușeli din mastic special, pentru etanșări la foc



Detalii tehnice	
Agrement Tehnic European	ETA 18/0935
Material	Gata de utilizare, căptușeală din mastic special sub forma de plasturi și cordoane
Durabilitate/categoria mediului de utilizare	Clasa Z <sub>2</sub> . Destinat utilizării în condiții de interior cu umiditate până la 85% RH, cu excepția temperaturilor sub 0°C, fără expunere la ploaie sau UV
Densitate	1,55 g/ml
Temperatura de punere în operă	Mai puțin de 10 minute
Temperatura de exploatare (pus în operă)	Între -70°C și 0°C în condiții de interior fără umiditate, pe baza experienței producătorului. Între 0°C și +120 °C în condiții de interior cu umiditate relativă până la 85% RH.
Depozitare	A se depozita la temperaturi cuprinse între 5°C și 30°C
Durată de viață	50 de ani, în condiții normale (mediu utilizare Clasa Z2 + recomandările producătorului )
Culoare	Roșu
Formă	Sub formă de căptușeli tip plasture sau cordoane preformate din mastic pentru utilizările prevăzute
Ambalare	Cutii de carton

## Date privind emisiile VOC (calitatea aerului la interior)

Compus	Rata emisiilor VOC după 3 zile	Rata emisiilor VOC după 4 săptămâni
TVOC	190 µg/m <sup>3</sup>	12 µg/m <sup>3</sup>
TSVOC	< 5 µg/m <sup>3</sup>	< 5 µg/m <sup>3</sup>
VOC w/o NIK	13 µg/m <sup>3</sup>	< 5 µg/m <sup>3</sup>
Valoare R	0,10	< 0,0099
Formaldehidă	< 3 µg/m <sup>3</sup>	< 3 µg/m <sup>3</sup>
Acetaldehidă	< 3 µg/m <sup>3</sup>	< 3 µg/m <sup>3</sup>
Cancerigen	< 1 µg/m <sup>3</sup>	< 1 µg/m <sup>3</sup>

## Izolare fonică

Descriere	Reducerea sunetului
Căptușeala din mastic Knauf FPP Putty Pad (tip plasture) pentru doze electrice de ramificații și de aparat (prize și întrerupătoare)	67 dB R <sub>w</sub>

Masticul Knauf FPP Putty a fost testat la BRE (acreditat UKAS), conform EN ISO 140-3: 1995. Un număr individual de mostre au fost testate și în conformitate cu EN ISO 717-1: 1997. Raportul de testare este disponibil la cerere.

## Securitate

Mai multe informații privind securitatea în utilizare se găsesc în fișa cu date de securitate CE al produsului Knauf FPP Putty.

## Date referitoare la emisii

Regulament sau protocol	Concluzie
Regulamentul francez VOC	A+
Componente CMR francez	Acceptat
AgBB	Acceptat
Regulament belgian	Acceptat
Indoor Air Comfort®	Acceptat
Indoor Air Comfort GOLD®	Acceptat
EN 717-1	E1
BREEAM International	Conform
BREEAM-NOR	Acceptat
LEED v4 (în afara SUA)	Conform

## Observație

Testat de Eurofins Product Testing; raport disponibil la cerere.

☎	Telefon: 021 - 650.00.40
☎	Fax: 021 - 650.00.48
@	www.knauf.ro / office@knauf.ro

Ediție: 04/2020

Copyright by Knauf Gips

Producătorul își rezervă dreptul de a modifica specificațiile tehnice fără o înștiințare prealabilă. Garanția producătorului se referă exclusiv la calitatea materialelor, a componentelor de sistem și a sistemelor în ansamblu lor. Proprietățile fizice, chimice și mecanice ale produselor, respectiv caracteristicile fizico-constructive și statice ale sistemelor Knauf sunt valabile numai în condițiile utilizării materialelor și componentelor de sistem conform fișelor tehnice Knauf sau a produselor recomandate în scris de către compania Knauf. Indicațiile privind consumurile specifice de materiale sau componente de sistem sunt stabilite pe baza experienței producătorului și în condiții de prelucrare care se abat de la prevederile menționate în fișa tehnică, nu pot fi preluate ca atare. Utilizatorul/Cumpărătorul va verifica pe propria răspundere dacă materialul sau sistemul este adecvat domeniului de utilizare și condițiilor specifice din șantier. Toate drepturile asupra fișei tehnice aparțin producătorului. Modificări, reeditări și fotocopii, precum și extrase din fișele tehnice necesită aprobare scrisă din partea Knauf Gips SRL.

Knauf Gips SRL - AFI Tech Park 1 - Bd. Tudor Vladimirescu 29, Etaj 1, Sector 5, București, 050881