



E412c.ro Knauf FPT Service Transit

Tub de tranziție pentru etanșare la foc

Descrierea produsului

Knauf Service Transit - FPT constă dintr-un tub din material plastic rezistent la temperaturi ridicate, cu secțiune circulară, care este căptușit la interior cu un strat de material intumescent pe bază de grafit care expandează sub acțiunea căldurii, etanșând interstițiile sau spațiile goale din jurul cablurilor electrice și conductelor, prevenind astfel trecerea flăcărilor, fumului și gazelor.

Depozitare

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

Metoda de livrare

Ø40x150mm, articol nr. 651137
 Ø63x150mm, articol nr. 651138
 Ø90x150mm, articol nr. 651147
 Ø110x150mm, articol nr. 651148
 Ø40x250mm, articol nr. 651150
 Ø63x250mm, articol nr. 651188
 Ø90x250mm, articol nr. 651178
 Ø110x250mm, articol nr. 651179
 Ø40x400mm, articol nr. 651183
 Ø63x400mm, articol nr. 651184
 Ø90x400mm, articol nr. 651185
 Ø110x400mm, articol nr. 651186

Domeniul de aplicare

Knauf FPT Service Transit a fost conceput pentru a menține rezistența la foc a pereților și pardoselilor atunci când acestea sunt traversate de cabluri și conducte de plastic.

Cablurile și conductele pot fi instalate după montarea FPT Service Transit în elementul de construcție ce va fi străbătut de acestea, fără a fi necesară utilizarea unui alt material suplimentar de etanșare pentru la foc.

FPT Service Transit este disponibil în trei lungimi diferite, 150 mm, 250 mm și 400 mm, iar alegerea lungimii corespunzătoare depinde de grosimea elementului de construcție portant traversat de FPT Service Transit și de clasificarea necesară la foc (rezistența la foc necesară).

Proprietăți

- Soluție de etanșare la foc sigură, simplă și rapidă (ușor de instalat)
- Ideal pentru situațiile în care cel mai probabil vor fi montate sau înlocuite instalațiile în viitor
- Captușeala intumescentă din material patentat pe baza de grafit, cu expandare rapidă.
- Clasificări de rezistență la foc până la 240 de minute atât pentru etanșare (interitate) (E), cât și pentru izolare (I)
- Durată de depozitare nelimitată (în condiții corespunzătoare precizate anterior)
- Durată de viață garantată de 30 de ani
- ETA 18/0925
- EAD 350454-00-1104

E412c.ro Knauf FPT Service Transit

Tub de tranziție pentru etanșare la foc



| Detalii tehnice | |
|---|---|
| Agrement Tehnic European | ETA 18/0925 |
| Durabilitate/categoria mediului de utilizare conform EAD 350454-00-1104 | Clasa Z ₂ este destinat utilizării în condiții de interior cu clase de umiditate altele decât Z ₁ , cu excluderea temperaturilor sub 0 °C |
| Material carcasă (tub din plastic) | Plastic rezistent la temperaturi ridicate |
| Procedura de condiționare | conform EN 13238: 2010 |
| Raport de expandare în foc (raport de intumescență) | 17:1 |
| Presiunea din expandare în foc | 65,4 N |
| Culoare | Tub alb cu căptușeala intumescență de culoare gri-antracit |
| Greutatea materialului grafitat | 1,4 kg/m ² pe mm de grosime |
| Densitatea materialului grafitat | 1409 kg/m ³ |
| Timpu normal de expandare în foc (timp de intumescență) | Mai puțin de 2 minute |
| Temperatura minimă de expandare (temperatură minimă de intumescență) | 105 °C |
| Depozitare | A se depozita la temperaturi cuprinse între 5°C și 30°C |
| Durată de viață | În condiții normale, 30 ani |

Dimensiuni și domeniu de utilizare

| Dimensiune | Cantitate/ ambalaj | Domeniu de utilizare |
|--------------|--------------------|--|
| Ø40 x 150mm | 30 | Pereți din gips-carton, pereți din zidărie sau pereți din beton având grosime ≥ 75 mm |
| Ø63 x 150mm | 25 | |
| Ø90 x 150mm | 12 | |
| Ø110 x 150mm | 9 | |
| Ø40 x 250mm | 30 | Pereți din gips-carton, pereți din zidărie, pereți din beton având grosime ≥ 100 mm sau planșee din beton având grosime ≥ 150 mm |
| Ø63 x 250mm | 25 | |
| Ø90 x 250mm | 12 | |
| Ø110 x 250mm | 9 | |
| Ø40 x 400mm | 30 | Pereți din gips-carton, pereți din zidărie, pereți din beton sau planșee din beton având grosime ≥ 250 mm |
| Ø63 x 400mm | 25 | |
| Ø90 x 400mm | 12 | |
| Ø110 x 400mm | 9 | |

Izolare fonică

| Descriere | Reducerea sunetului |
|--|----------------------|
| Knauf FP Service Transit de orice dimensiune precizată în fișa tehnică | 58 dB R _w |

Valoarea izolării fonice este valabilă exclusiv pentru etanșările cu Knauf FPT Service Transit și nu pentru alte elemente de construcție a clădirii.

Izolarea fonică a fost testată de către laboratorul acreditat Exova BM Trada din Marea Britanie conform cu EN ISO 10140-2. Raportul testului este disponibil la cerere.

Siguranță

Vă rugăm să respectați fișa cu date de securitate CE a produsului Knauf FPT Service Transit.

☎ 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 ansamblul 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