

ALLMÄNN PRODUKT BESKRIVNING

Protecta® FR Putty Cord är ett brandklassat kitt, med enkel installation, som levereras i form av icke-härdande strängar. Strängarna är formbara för hand, kan återanvändas och återinstalleras tack vare sina icke-härdande egenskaper.

FR Putty Cord är utvecklad för att vara enkel att montera runt tekniska genomföringar där spalten mellan genomföring och håltagning är antingen liten eller obefintlig, vilket då gör det omöjligt eller mycket svårt att brandtäta med traditionell brandklassad fogmassa och drevning som alltid kräver ett specificerat djup.

FR Putty Cord monteras runt genomföringen så den täcker spalten och behöver därför inte ett specifikt installationsdjup.

Protecta® FR Putty Cord levereras i runda strängar som är enkla att trycka till med tummarna, helt utan behov av verktyg.

EGENSKAPER

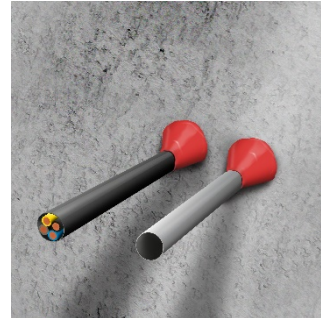
- Möjliggör brandtätning utan en minsta spaltbredd runt genomföringarna
- Extremt snabb och enkel installation; tillpassas på en minut
- Förhindrar genomträngning av både kalla och varma rökgaser
- Självhäftande och väldigt enkel att montera – helt utan verktyg
- Påverkas inte av fukt, kan därför användas i våtrum
- Stelnar aldrig och säkerställer därmed en funktionssäker installation
- Utmärkta akustiska egenskaper
- Testad för lufttätethet upp till 1000Pa
- Miljöanpassad och användarvänlig; Innehåller inga lösningsmedel
- Innehåller ett lågtrycksvällande material för optimalt brandskydd
- Livslängd på minst 50 år
- Patenterad lösning

EMISSION DATA (inomhus)

Komponent	Emissionsnivå efter 3 dagar	Emissionsnivå efter 4 veckor
TVOC	190 µg/m ³	12 µg/m ³
TSVOC	< 5 µg/m ³	< 5 µg/m ³
VOC w/o NIK	13 µg/m ³	< 5 µg/m ³
R Value	0.10	< 0.0099
Formaldehyd	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Acetaldehyd	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Cancerogent	< 1 µg/m ³	< 1 µg/m ³

Emissionstest	Resultat
French VOC Regulation	A+
French CMR components	Godkänd
AgBB	Godkänd
Belgian Regulation	Godkänd
Indoor Air Comfort®	Godkänd
Indoor Air Comfort GOLD®	Godkänd
EN 717-1§	E1
BREEAM International	Uppfyller
BREEAM-NOR	Pass
LEED v4 (utanför U.S.)	Uppfyller

Testad av Eurofins Product Testing. Testrapport erhålles på förfrågan.



LUFFTÄTHET

Övertryck (Pa)	Läckage (m ³ /h/m ²)	Undertryck (Pa)	Läckage (m ³ /h/m ²)
25	0.24	25	0.32
50	0.26	50	0.60
100	0.36	100	1.00
200	0.56	200	1.63
300	1.11	300	2.26
600	1.88	600	2.64
1000	2.49	1000	3.25

Protecta® FR Putty Cord - testad av Warringtonfire Testing and Certification Ltd (UKAS accredited); enligt EN 1026: 2016. Testrapport erhålles på förfrågan.

TEKNISKA DATA

Tillstånd	Bruksfärdig silikonbaserad pasta
Hållbarhet/Användning	Z ₂ : För användning i inomhusklimat med relativ luftfuktighet < 85 % utom för temperatur under 0°C, regn eller UV
Densitet	1.55 g/ml
Applicerings temperatur	+4 °C till +40 °C
Brukstemperatur	-70 °C till +120 °C
Lagring	Förvaras i temperaturer mellan 5°C och 30°C
Livslängd	Under normala förhållanden; 50 år
Färg	Röd
Form	Runda strängar (Ø15 mm)
Färpackning	5 st strängar á 200mm / förpackning