

OBECNÝ POPIS VÝROBKU

Protecta® FR Putty je protipožární a zvukotěsný těsnicí materiál, který je dodáván jako nepřilnavý tmel, který se velmi snadno aplikuje. Tmel se aplikuje ručně, je k několikanásobnému použití a díky jeho vlastnostem jej lze opakovaně instalovat. Výrobek je vyráběn a dodáván v různých tvarech a formátech pro různá použití.

Putty Pads do elektrických zásuvek

Elektrické zásuvky a přepínače, instalované v části stěny, u které byla narušena původní požární klasifikace. Použití Putty Pads obnovuje protipožární klasifikaci části stěn na dobu maximálně dvou hodin (v závislosti na požární odolnosti). Během použití výrobek znemožňuje pronikání kouře a ohně, zvuku a vzduchu přes elektrickou zásuvku do výklenku, ve které je instalována ve stěně.

Putty Cord k utěsnění prostupů

Putty Cord je navržen s myšlenkou na snadnou instalaci kolem prostupů, ve kterých jsou štěrbinové velmi malé nebo se nevyskytují vůbec, kde není standardní protipožární těsnění možné nebo jej lze obtížně uzpůsobit s ohledem na nutnost instalace do požadované hloubky a nedostatek místa na plnivo. Putty Cord utěsňuje prostor kolem médií a nemusí vyplňovat štěrbinu. Protecta Putty Cord je dodáván ve formě plastických válečků, které se snadno ručně tvarují – montáž bez náradí, ručně.

Putty Pads na instalaci (skříně) přívodu vody

Výrobek používaný ve vodovodních přípojkách montovaných ve stěnách, jejichž původní požární klasifikace byla narušena. Použití plnicího podkladu Putty obnovuje požární odolnost stěn na 90 minut a předchází průniku kouře a ohně, zvuku a vzduchu přes elektroinstalační stěnové krabice do výklenku, ve kterém jsou instalovány ve stěně.

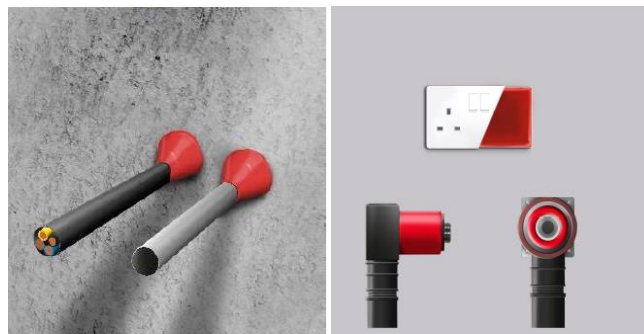
OBECNÝ POPIS VÝROBKU

- Výrobek je dodáván v různých tvarech a formách - různá použití.
- Výrobek je certifikován po celém světě, například v EU, Velké Británii, Spojených Arabských Emirátech a Austrálii.
- Instalace výrobku je velmi snadná a rychlá.
- Zastavuje průnik jak studeného, tak horkého kouře.
- Samolepicí a snadno použitelný bez náradí.
- Umožňuje zhotovení požárního těsnění bez minimální prstencové šířky kolem médií.
- Lze jej používat ve vlhkých místnostech.
- Nikdy netvrdne a umožňuje dobré uzpůsobení.
- Nikdy netvrdne a umožňuje změnu tvaru nebo velikosti.
- Zajišťuje dokonalou akustickou izolaci.
- Šetrný k životnímu prostředí a uživateli, neobsahuje rozpouštědla.
- Je to výrobek s nízkým protipožárním tlakem pro optimální protipožární ochranu.
- Životnost výrobku je nejméně 50 let.
- Patentované řešení (Putty Cord).

ZVUKOTĚSNÉ VLASTNOSTI

Popis	Zvukotěsnost
Jednostranné utěsnění ≥ 50 mm na desce z kamenné vlny	64 dB

Výrobek Protecta® FR Putty byl testován v BRE (akreditace UKAS); v souladu s normou EN ISO 140-3:1995. Jednotlivé parametry velikostí byly testovány v souladu s EN ISO 717-1: 1997. Zpráva o zkoušce je vydávána na vyžádání.



ÚDAJE O EMISI (uvnitř budovy)

Sloučenina	Velikost emise po 3 dnech	Velikost emise po 4 týdnech
TVOC	190 µg/m ³	12 µg/m ³
TSVOC	< 5 µg/m ³	< 5 µg/m ³
VOC bez NIK	13 µg/m ³	< 5 µg/m ³
Hodnota R	0.10	< 0.0099
Formaldehyd	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Acetaldehyd	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Karcinogenni	< 1 µg/m ³	< 1 µg/m ³

Nařízení nebo Protokol	Výsledek
Francouzské předpisy VOC	A+
Prvky CRM	Započteno
AgBB	Započteno
Belgické předpisy	Započteno
Indoor Air Comfort®	Započteno
Indoor Air Comfort GOLD®	Započteno
EN 717-1§	E1
BREEAM International	Shodný
BREEAM-NOR	Započteno
LEED v4 (outside U.S.)	Shodný

§Testováno ve Eurofins Product Testing, zpráva je vydávána na vyžádání

TECHNICKÉ PARAMETRY

Forma	Sada na bázi silikonu, připravená k použití
Provozní podmínky	Třída Z2: Určené k použití ve vnitřních podmínkách s vlhkostí do 85 % RH, s vyloučením teplot pod 0 °C, bez vystavení účinku deště nebo UV záření.
Hustota	1.55 g/ml
Teplota použití	+4 °C až +40 °C
Provozní teplota	-70 °C až +120 °C
Skladování	Při teplotě od 5 °C do 30 °C
Životnost výrobku	V normálních podmínkách 50 let
Barva	Červená
Forma výrobku	Pružné podložky nebo válečky, vytvarované k použití
Obal	Krabička

