

OGÓLNY OPIS PRODUKTU

Protecta® FR Putty jest ognioochronnym i dźwiękoszczelnym materiałem uszczelniającym, dostarczany jako kit nieprzywierający, bardzo łatwy w aplikacji. Kit aplikuje się ręcznie oraz jest wielokrotnego użytku i można ponownie go instalować dzięki jego właściwościom. Wyrób jest produkowany i dostarczany w różnych kształtach i formach dla różnych zastosowań.

Putty Pads do gniazd elektrycznych

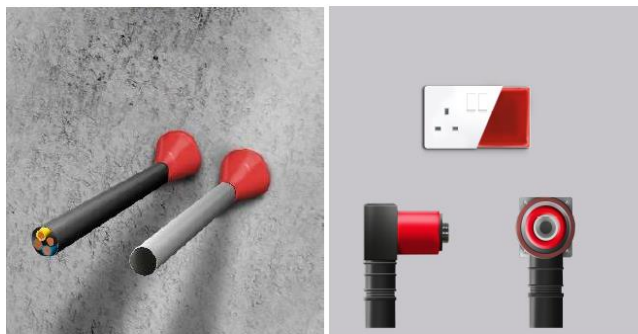
Gniazda elektryczne i przełączniki, zainstalowane w części ściany w która została naruszona pierwotna klasyfikacja ogniowa. Zastosowanie Putty Pads przywraca klasyfikację przeciwpożarową części ścian na czas maksymalnie dwóch godzin (w zależności od odporności ogniowej). W trakcie okresu użytkowania wyrób uniemożliwia przenikanie dymu i ognia, dźwięku oraz powietrza poprzez gniazdo elektryczne do wnęki w której jest zainstalowane w ścianie.

Putty Cord do uszczelnień przepustów

Putty cord zaprojektowano z myślą o łatwej instalacji wokół przepustów w których szczeliny są bardzo małe lub nie występują wcale, gdzie standardowe uszczelniacze ognioochronne są niemożliwe lub trudne do dopasowania ze względu konieczność instalacji na wymaganą głębokość i brak miejsca na materiał wypełniający. Putty Cord uszczelnia przestrzeń wokół mediów i nie musi wypełniać szczeliny. Protecta Putty Cord dostarczane są w formie plastycznych wałków łatwych do formowania ręcznego – montaż bez narzędzi, ręcznie.

Putty Pads do instalacji (skrzynki) zasilania wody

Wyrób stosowany w skrzynkach zasilania wody montowanych w ścianach, których pierwotna klasyfikacja ogniowa została naruszona. Dopasowanie podkładu wypełniającego Putty przywraca odporność ogniową ścian na 90 minut, zapobiegając przenikaniu dymu i ognia, dźwięku oraz powietrza poprzez skrzynki ścienne instalacji do wnęki w której są zainstalowane w ścianie.



DANE O EMISJI (wewnątrz budynku)

Związek	Wielkość emisji po 3 dni.	Wielkość emisji po 4 tyg.
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
Wartość R	0.10	< 0.0099
Formaldehyd	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Aldehyd octowy	< 3 µg/m ³	< 3 µg/m ³
Rakotwórcze	< 1 µg/m ³	< 1 µg/m ³

Rosporządzenie lub Protokół	Wynik
Regulacje Francuskie VOC	A+
Elementy CRM	Zaliczono
AgBB	Zaliczono
Regulacje Belgijskie	Zaliczono
Indoor Air Comfort®	Zaliczono
Indoor Air Comfort GOLD®	Zaliczono
EN 717-1§	E1
BREEAM International	Zgodny
BREEAM-NOR	Zaliczono
LEED v4 (outside U.S.)	Zgodny

§Przebadano przez Eurofins Product Testing, raport dostępny na żądanie

OGÓLNY OPIS WYROBU

- Wyrób dostarczany w różnych kształtach i formach - wiele zastosowań
- Certyfikowany na całym świecie, na przykład w UE, Wielka Brytania, Zjednoczone Emiraty Arabskie oraz Australia
- Instalacja wyrobu jest bardzo prosta i szybka
- Zatrzymuje przenikanie zarówno zimnego, jak i gorącego dymu
- Samoprzylepny i bardzo łatwy do zastosowania bez narzędzi
- Umożliwia wykonanie uszczelnienia ogniowego bez minimalnej szerokości pierścieniowej wokół mediów.
- Może być stosowany w wilgotnych pomieszczeniach
- Nigdy nie twardnieje umożliwiając dobre dopasowanie
- Nigdy nie twardnieje umożliwiając zmianę kształtu lub rozmiarów
- Zapewnia doskonałą izolację akustyczną
- Przyjazny dla środowiska i użytkownika; nie zawiera rozpuszczalników
- Jest wyrobem o niskim ciśnieniu ognioochronnym dla optymalnej ochrony przeciwpożarowej
- Okres użytkowania trwający co najmniej 50 lat
- Opatentowane rozwiązanie (Putty Cord)

WŁAŚCIWOŚCI DZWIĘKOSZCZELNE

Opis	Dźwiękoszczelność
Uszczelnienie jednostronne ≥ 50mm na płycie z wełny kamiennej	64 dB

Wyrób Protecta® FR Putty została poddany badaniu przez BRE (akredytacja UKAS); zgodnie z normą EN ISO 140-3:1995. Pojedyncze parametry wielkości były badane zgodnie z EN ISO 717-1: 1997. Raport z testu dostępny na życzenie.

PARAMETRY TECHNICZNE

Postać	Gotowy do użycia kit na bazie silikonu
Warunki użytkowania	Klasa Z2: Przeznaczona do zastosowań w warunkach wewnętrznych o wilgotności niższej niż 85% RH z wyłączeniem temperatury poniżej 0 ° C, bez narażenia na deszcz lub UV
Gęstość	1.55 g/ml
Temperatura stosowania	+4 °C to +40 °C
Temperatura użytkowa	-70 °C to +120 °C
Przechowywanie	W temperaturze od 5 °C do 30 °C
Żywotność produktu	W normalnych warunkach 50 lat
Kolor	Czerwonny
Forma wyrobu	Elastyczne Pady lub wałki, ukształtowany do użycia
Opakowanie	Pudełko