



Den Braven

Karta techniczna

Den Braven Silikon Fire

Silikon ogniochronny / Pyropol



Opis produktu

Den Braven Silikon Fire to jednoskładnikowy, trwale elastyczny silikonowy kit uszczelniający z neutralnym systemem utwardzania, przeznaczony do uszczelnień w systemach biernej ochrony przeciwpożarowej

Korzyści

Zastosowania

Ogniochronne uszczelnianie pionowych, prostych złączy liniowych, o równoległych powierzchniach, usytuowanych pomiędzy dwoma sąsiadującymi elementami w pionowych przegrodach budowlanych, wg normy PN-EN1366-4+A1. Zgodnie z dokumentem odniesienia (ITB-KOT-2019/0856 wydanie 1) złącza zostały sklasyfikowane wg normy PN-EN 13501-2 w klasie odporności ogniowej od EI 120 do EI 240 (w zależności od konfiguracji). Kit służy do wypełniania złączy pomiędzy elementami wykonanymi z betonu, żelbetu lub murowanymi z bloczków z betonu komórkowego, cegły silikatowej lub ceramicznej (pełnej, kratówki, dziurawki) na spoinach pełnych, o gęstości co najmniej 600 kg/m³. Ponadto w przypadkach, gdy nie jest wymagana odporność ogniowa, wypełnianie szczelin i złączy liniowych w ścianach wewnętrznych i zewnętrznych, o zdolności przemieszczania się do 25% (klasa 25 wg normy PN-EN ISO 11600).

Sposób użycia

Informacja dodatkowa

100% Moduł	DIN 53504 S2	0,40 N/mm ²
Baza		Neutral Silicone
Czas utwardzania	@ +23°C/50% RH	2mm/24 hours
Dopuszczalne odkształcenia złącza		25%
Gęstość	ISO 1183-1	1,40 g/ml
Odporność na mróz w transporcie		Up to -15°C
Odporność termiczna		-40°C to +120°C
Shore-A twardość	DIN 53505	24
Temperatura aplikacji		+5°C to +40°C
Tempo wyciskania	@ Ø3 mm/6,3 bar	100 g/min
Tworzenie się naskórka	DBTM 16	30 minutes @ +23°C/50% RH
Wydłużenie przy zerwaniu	DIN 53504 S2	750%
Wytrzymałość na rozciąganie	DIN 53504 S2	1,65 N/mm ²
Ściekanie	ISO 7390	< 2mm

Są to typowe wartości

Ograniczenia

- Nie nadaje się do PE, PP, PTFE, miękkich plastiki, neoprenu i nawierzchni bitumicznych

Przygotowanie powierzchni

Czyszczenie

Kolor(y)

- Czarny
- Biały

Opakowanie

- Kartusz



Den Braven

Karta techniczna

Den Braven Silikon Fire

Silikon ogniochronny / Pyropol

Szczegółowe specyfikacje techniczne znajdują się w menu Produkty

Okres trwałości

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu w temperaturze +5°C do +25°C. Okres trwałości: 12 miesięcy od daty produkcji.

Certyfikat

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651-2: G-CC 25LM
---	--

Bezpieczeństwo

Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie lub do pobrania ze strony internetowej Den Braven.

Gwarancja

Bostik gwarantuje, że parametry produktu są zgodne ze specyfikacją techniczną (dotyczy produktu w terminie ważności do użycia).

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Informacja zawarta w tym dokumencie, jak również we wszystkich publikacjach papierowych oraz cyfrowych, jest oparta na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Bostik nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pomyłki czy nieścisłości, które są wynikiem zmian technologicznych lub badań, które wystąpiły pomiędzy datą wydania dokumentu a datą nabycia produktu. Bostik zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w formułach produktów. Przed aplikacją użytkownik powinien zapoznać się z treścią tego dokumentu i dokumentów z nim powiązanych. Ponadto użytkownik powinien przeprowadzić test i ocenić przydatność wyrobu do zamierzonego zastosowania. Sposób aplikacji, warunki w trakcie przechowywania lub transportu produktu są poza naszą wiedzą i kontrolą, wskutek czego pozostają poza odpowiedzialnością Bostik. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami sprzedaży Bostik. Informacje zawarte w aktualnej karcie technicznej produktu są podane w dobrej wierze i nie mają charakteru wyczerpującego.



Den Braven

Bostik Sp. z o.o.
ul. Poznańska 11B Sady, 62-080 Tarnowo Podgórne
T +48 61 89 61 740 | E info@bostik.pl

02-05-2024
18:38:12
CEST