

KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-CONNECT FLAME B



OPIS PRODUKTU

ISO-CONNECT FLAME B to trudnopalna, wyjątkowo elastyczna i rozciągliwa folia specjalistyczna przeznaczona do szczelnego powietrznie i odpornego na zacinający deszcz uszczelnienia połączeń elewacyjnych przy oknach, drzwiach i panelach. Składa się z elastycznej, miękkiej włókniny z tworzywa sztucznego pokrytej specjalną powłoką. Aby zapewnić sprawny i szybki montaż na ramie okiennej, niektóre wersje są wyposażone w pasek samoprzylepny. Folia z włókniny przepuszczająca parę wodną zapewnia odprowadzanie wilgoci na zewnątrz i spełnia wymagania ustawy o charakterystyce energetycznej budynków (GEG) oraz „Leitfaden zur Montage” (Wytyczne do montażu).

ZASTOSOWANIE

ISO-CONNECT FLAME B stanowi element ISO³-SYSTEMU USZCZELNIEŃ ELEWACJI i służy jako zabezpieczenie przed warunkami atmosferycznymi do uszczelnienia fug łączących okna w zewnętrznej powłoce budynku.

Ta specjalna, elastyczna folia ma wszechstronne zastosowanie i charakteryzuje się wysoką wytrzymałością mechaniczną. Ze względu na bardzo dobrą odporność na działanie ognia może być stosowana w projektach, w których wymagane są materiały trudnopalne. Nawet przy znacznych ruchach elementów konstrukcyjnych folia łącząca zapewnia wysoką elastyczność przy jednoczesnej dużej odporności na rozrywanie.

ZALETY PRODUKTU

- reakcja na ogień B-s1, d2 (trudnopalna) zgodnie z normą DIN EN 13501
- wysoka rozciągliwość i elastyczność w montażu wyrównuje pracę fug
- szczególnie wysoka odporność na rozrywanie
- szczelna na przepływ powietrza oraz wiatru, otwarta na dyfuzję pary wodnej
- odporna na opady deszczu i nieprzemakalna
- opcjonalnie z paskiem samoprzylepnym, ułatwiającym montaż
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) i zgodnie z zasadami RAL „Leitfaden zur Montage” (Wytyczne do montażu)
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

WYKONANIE

A (standard)	_____
B	-----
C	_____
FLAME folia	_____
Pasek montażowy	-----
Pasek butylowy	

ISO-CONNECT FLAME B

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		otwarte na dyfuzję par włókno z tworzywa sztucznego
Kolor		czerwono-brązowy
Właściwości palne	DIN EN 13501-1	B-s1, d2 (trudnopalne)*
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	szczelność powietrzna $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Stabilność-UV		ok. 3 miesiące
Współczynnik sd		ok. 0,15 m
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Odporność temperaturowa		-40 °C do +80 °C
Temperatura zastosowania		+0 °C do +45 °C
Temperatura magazynowania		+5 °C do +20 °C
Okres magazynowania		1 rok, sucho i oryginalnie zapakowana

* dotyczy wariantu A (standardowego)

WYMIARY

szerokość: 100, 200 mm

FORMA DOSTAWY

towar w rolkach, długość rolek: 30 m

SERWIS

- szybkie standardowe dostawy ze stanu magazynowego
- kompetentne doradztwo handlowe i techniczne