

KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO MULTITEC



OPIS PRODUKTU

ISO-BLOCO MULTITEC to spełniająca warunki normy MF1 wstępnie sprężona taśma wielofunkcyjna z technologią hybrydową do szczelnego powietrznego, odpornego na zacinający deszcz oraz izolującego cieplnie 3-płaszczyznowego uszczelnienia okien, drzwi oraz pozostałych fug połączeniowych. Hybrydowa kombinacja z elastycznej impregnowanej pianki oraz szczelnej, regulującej wilgoć warstwy membrany foliowej umożliwia sprawdzone i ekonomiczne uszczelnianie fug zgodnie z zasadą „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz”. Także przy ekstremalnych zmianach klimatycznych ISO-BLOCO MULTITEC oferuje bardzo dobrą kompensację ruchów elementów budowlanych i dzięki temu sprawnie zapobiega konwekcyjnym stratom ciepła.

ZASTOSOWANIE

ISO-BLOCO MULTITEC jest hybrydowym rozwinięciem powszechnych wielofunkcyjnych taśm uszczelniających z wewnętrzną warstwą zapory foliowej i idealnie nadaje się do wymagań energooszczędnych połączeń fug w zabudowie okien lub drzwi, jak również uszczelnianiu elementów budowlanych lub modułowych. ISO-BLOCO MULTITEC ma zastosowanie zarówno w nowym budownictwie, jak również w renowacjach, bezpośrednio przy konstrukcji nośnej budynków i w kombinacji z ościeżnicami montażowymi oraz do montażu naściennego. Oferuje ona dla wszystkich typów budynków zadaną szczelność powietrzną oraz najwyższą izolację cieplną (np. domy niskoenergetyczne, pasywne, plusenergetyczne).

ZALETY PRODUKTU

- zbadane na MF1 uszczelnienie 3-płaszczyznowe
- zwiększona szczelność powietrzna dzięki wewnętrznej membranie foliowej
- ekonomiczne uszczelnianie fug budowlanych
- zoptymalizowane koszty magazynowania dzięki dużemu zakresowi zastosowań w fugach
- oszczędność energii dzięki wysokiej izolacji cieplnej i szczelności powietrznej
- zdrowy klimat zamieszkania dzięki zoptymalizowanemu współczynnikowi f_{RSi}
- odporna na warunki pogodowe bez dodatkowych zabezpieczeń (MF1)
- jednoznaczne oznakowanie jakości i wymiaru taśmy
- zgodnie z EPBD
- 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.

FORMA DOSTAWY

Dostawa w rolkach, długość rolki: 30 m (rozmiar S), 20 m (rozmiar M), 12 m (rozmiar L)

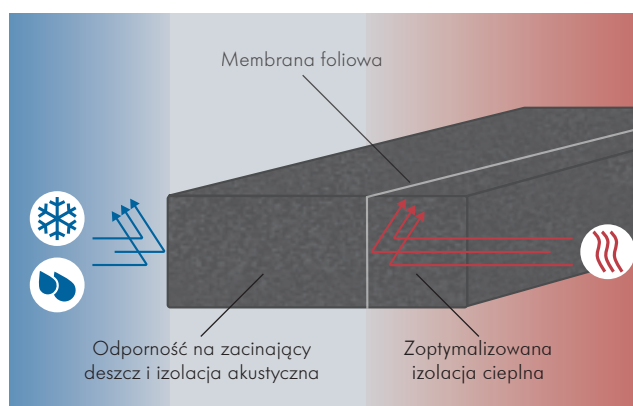


ISO-BLOCO MULTITEC

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR z technologią hybrydową
Kolor		antracyt
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	≥ 600 Pa
Odporność na zmiany temperaturowe	DIN 18542	-30 °C do +80 °C
Klasyfikacja zgodna z	DIN 18542-2020	MF1
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	$\alpha < 0,05 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Ochrona płaszczyzny funkcjonalnej	DIN 18542	spełnia
Kompatybilność z przyległymi materiałami	DIN 18542	spełnia wymagania
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 TP P3	spełnia wymagania
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102	B1 (trudnopalne)
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 12667	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,049 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Współczynnik U	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,65 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Głębokość zabudowy okna 65 mm / 70 mm / 75 mm		
Ochrona akustyczna		do 54 dB
Zarządzanie wilgocią	DIN 4108-3 DIN EN ISO 10077-2	ciągłe odprowadzanie wilgoci poprzez technologię hybrydową
Okres magazynowania		1 rok, w miejscu suchym i oryginalnym opakowaniu
Temperatura magazynowania		+1 °C do +20 °C

Szerokość taśmy / Zakres zastosowania	Szerokość taśmy Zakres zastosowania*		
	MF1	S	L
ISO-BLOCO MULTITEC			
60 mm	4 – 10 mm	6 – 20 mm	10 – 30 mm
64 mm	4 – 10 mm	6 – 20 mm	10 – 30 mm
70 mm	4 – 10 mm	6 – 20 mm	10 – 30 mm
74 mm	4 – 10 mm	6 – 20 mm	10 – 30 mm
80 mm	4 – 10 mm	6 – 20 mm	10 – 30 mm
84 mm	4 – 10 mm	6 – 20 mm	10 – 30 mm
90 mm	4 – 10 mm	6 – 20 mm	10 – 30 mm
94 mm	4 – 10 mm	6 – 20 mm	10 – 30 mm
100 mm	4 – 10 mm	6 – 20 mm	10 – 30 mm
104 mm	4 – 10 mm	6 – 20 mm	10 – 30 mm
ISO-BLOCO MULTITEC SBA (specjalnie dla krawędzi podparapetowej)			
30 mm		6 – 20 mm	
35 mm		6 – 20 mm	

* Praca materiału budowlanego i czasowe zmiany długości istniejących fug powinny zostać uwzględnione przy ustaleniu odpowiednich wymiarów taśmy.



3-płazczyznowa zabudowa funkcjonalna (obraz schematyczny)

AKCESORIA

ISO-TOP KLEJ FLEX XP do klejenia połączeń taśm