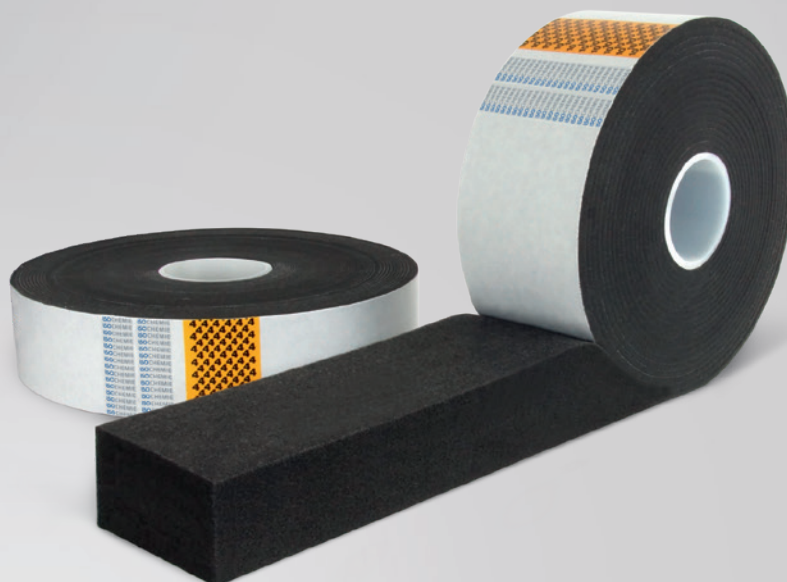


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO XTHERM



OPIS PRODUKTU

ISO-BLOCO XTHERM to wielofunkcyjna taśma uszczelniająca z technologią Mikrotherm, która stworzona jest specjalnie w celu izolacji termicznej elementów niebezpośrednio narażonych na działanie warunków atmosferycznych. W szczególności nadaje się do montażu elementów budowlanych o większych głębokościach zabudowy ramy oraz powszechnych drzwi domowych oraz drzwi przesuwnych. Posiada przy tym wymiennie właściwości termoizolacyjne (efekt Mikrotherm) na całej głębokości zabudowy. Poprzez bardzo dobrą zdolność dopasowywania w fudze ISO-BLOCO XTHERM osiąga także bardzo dobre parametry izolacji akustycznej.

ISO-BLOCO XTHERM posiada właściwości uszczelnienia otwartego na dyfuzję par, dzięki czemu zapewnione jest wysychanie fugi.

ZASTOSOWANIE

- zabudowa okien: ISO-BLOCO XTHERM nadaje się do prostego i oszczędnego w czasie montażu w płaszczyźnie funkcjonalnej połączeń okiennych i drzwiowych. Szczególnie przydatna jest ta taśma w przypadku zastosowania do drzwi przesuwnych
- zabudowa fasad: ISO-BLOCO XTHERM może być używana w fasadach jako połączenie szalunkowe lub jako nakładka na elementy betonowe
- budownictwo suche / drewniane: w zabudowie wewnętrznej nadaje się do oddzielania, np. przy podwójnych podłogach lub w lekkich ściankach działowych

ZALETY PRODUKTU

- mała przewodność cieplna dzięki technologii Mikrotherm
- uszczelnianie różnych fug tylko jednym rozmiarem taśmy
- prosty i bezpieczny montaż w jednym kroku roboczym
- wysoka oszczędność kosztów poprzez oszczędność czasu montażu
- montaż niezależny od warunków pogodowych
- izolacja akustyczna i cieplna
- wysoka absorpcja ruchów budowlanych
- nadaje się do drzwi przesuwnych i drzwi wejściowych
- mały nacisk taśmy w fudze, zredukowany nacisk przy drzwiach przesuwnych w rejonie nadproża
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

- pokrycia dachowe: ISO-BLOCO XTHERM nadaje się do oddzielania i uszczelniania płatwi dachowych oraz okien dachowych

FORMA DOSTAWY

wstępnie sprężony towar w rolkach z jednostronną warstwą samoprzylepną



ISO-BLOCO XTHERM

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR
Podstawa		dyspersja polimeryczna opóźniająca spalanie
Kolor		czarny
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	$a < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]^*$
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 300 \text{ Pa}^*$
Odporność na zmiany temperatury	DIN 18542	-30 °C do +80 °C
Odporność na warunki pogodowe i światło	DIN 18542	spełnia wymagania*
Kompatybilność z przyległymi materiałami budowlanymi	DIN 18542	spełnia wymagania
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 TP P3	spełnia wymagania
Klasa materiałów budowlanych	DIN EN 13501	klasa E
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 12667	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,0392 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Spadek dyfuzji pary wodnej		otwarta na dyfuzję
Izolacja akustyczna		do 62 dB**
Okres magazynowania		1 rok, sucho i oryginalnie zapakowana
Temperatura magazynowania		+1 °C do +20 °C

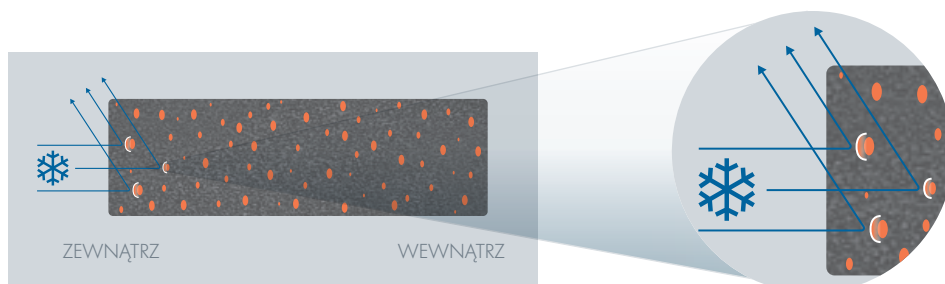
* Obowiązuje do (bN +50%).

** Zabudowa testowa z ISO-TOP ACRYLSEAL F od strony pomieszczenia.

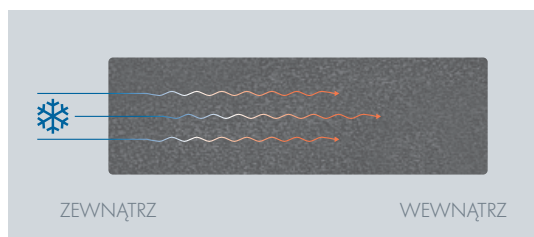
Szerokość taśmy	Zakres zastosowań*** / b_N – max. Szerokość fugi	Głębokość zabudowy okna
> 30 – 192 mm	4 – 16 mm	> 30 mm – 200 mm
> 30 – 192 mm	6 – 24 mm	> 30 mm – 200 mm
> 30 – 192 mm	8 – 32 mm	> 30 mm – 200 mm
> 30 – 192 mm	10 – 40 mm	> 30 mm – 200 mm
> 30 – 192 mm	15 – 60 mm	> 30 mm – 200 mm

Inne wymiary na zapytanie.

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



ISO-BLOCO XTHERM z technologią Mikrotherm



Taśma uszczelniająca bez technologii Mikrotherm

Dane produktu opierają się na naszym teraźniejszym stanie wiedzy. Mają one zadanie informowania i orientacji, jednakże nie mają charakteru wiążącej specyfikacji. Z racji wielu możliwych oddziaływań nie zwalnia to osobę przetwarzającą i stosującą produkt od własnych kontroli i prób. Pomimo dokładności i sumiennosci przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Wszelkie zmiany zastrzeżone.