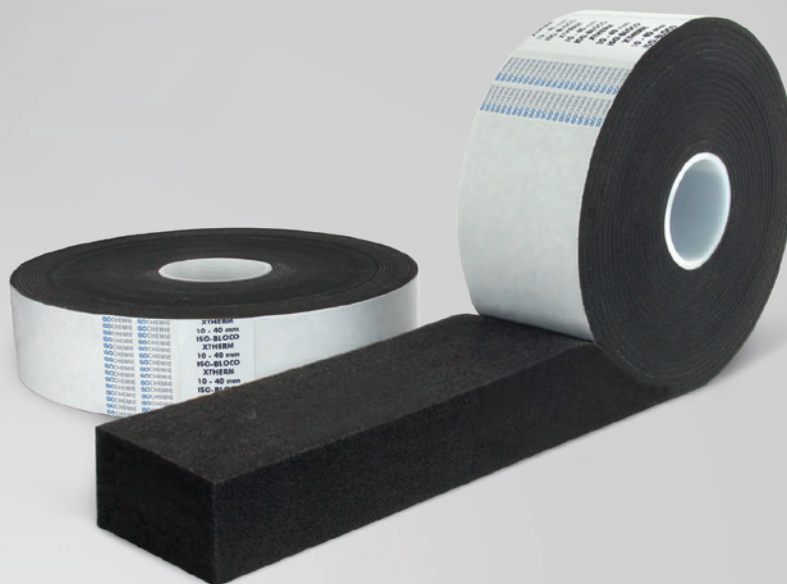


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO XTHERM



OPIS PRODUKTU

ISO-BLOCO XTHERM to wielofunkcyjna taśma uszczelniająca z technologii 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 wymienione 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



OPATENTOWANY

ISO-BLOCO XTHERM



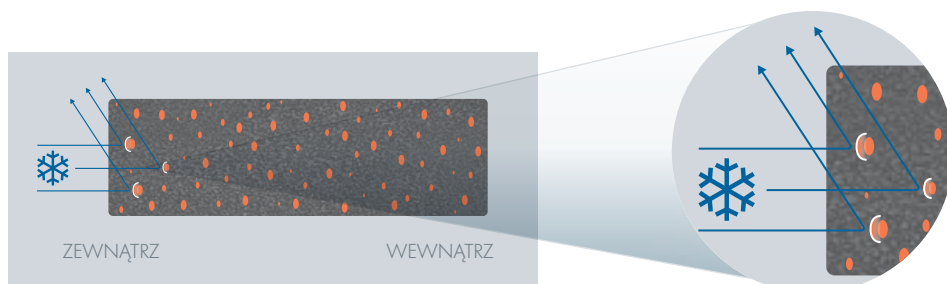
Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR
Podstawa		dyspersja polimeryczna opóźniająca spalanie
Kolor		czarny
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa}) \cdot \text{n}]$
Odporność fug 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
Właściwości palne	DIN EN 13501	klasa E
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 12667	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,0375 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
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

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

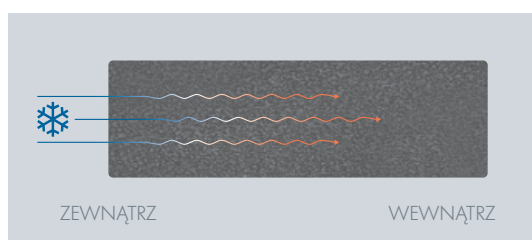
Zakres zastosowania przy** szerokości fugi (jako taśma wypełniająca)	Zakres zastosowania przy** szerokości fugi (odporność na zacinający deszcz 300 Pa)	Długość rolki (metry)	Szerokość taśmy (mm) / Zawartość kartonu (metry)											
			32	42	52	62	72	82	92	102	112	122	162	192
4 – 16 mm	4 – 12 mm	30	360	270	210	180	150	120	120	90	90	90	60	60
6 – 24 mm	6 – 18 mm	20	240	180	140	120	100	80	80	60	60	60	40	40
8 – 32 mm	8 – 24 mm	15	180	135	150	90	75	60	60	45	45	45	30	30
10 – 40 mm	10 – 30 mm	12		108	84	72	60	48	48	36	36	36	24	24
15 – 60 mm	15 – 45 mm	8				48	40	32	32	24	24	24	16	16

Nadaje się do fug o głębokości od 35 do 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 sumienności przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejście odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Wszelkie zmiany zastrzeżone.