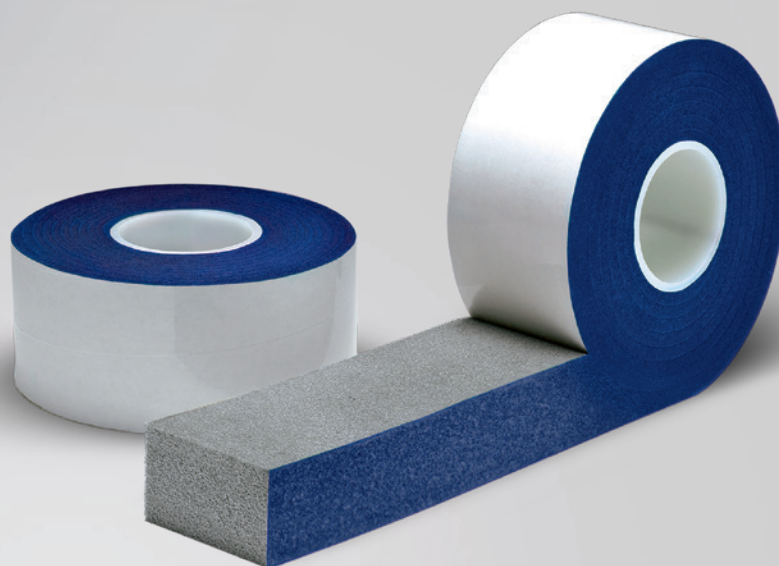


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO

TAŚMA WIELOFUNKCYJNA

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



OPIS PRODUKTU

ISO-BLOCO TAŚMA WIELOFUNKCYJNA to wielofunkcyjna, specjalna taśma uszczelniająca do zastosowania w wielu obszarach z wybitną funkcjonalnością. Służy ona do uszczelnień powietrznych i na zacinający deszcz spoin połączeniowych okien i drzwi z jednoczesnymi właściwościami izolacji cieplnej przez całą głębokość zabudowy.

ISO-BLOCO TAŚMA WIELOFUNKCYJNA posiada właściwości uszczelnień otwartych na dyfuzję pary wodnej zgodnie z zasadą RAL, przez co zagwarantowane jest pewne wysychanie spoin.

ZASTOSOWANIE

ISO-BLOCO TAŚMA WIELOFUNKCYJNA to taśma „all in one”, która łączy w jednym produkcie wszystkie wymagania dotyczące montażu zgodnego z GEG (EnEV obw. tylko do 31.10.20) oraz RAL. Nadaje się przy tym szczególnie do pewnego, nieskomplikowanego i oszczędzającego czas uszczelniania połączeń okiennych i drzwiowych.

FORMA DOSTAWY

wstępnie sprężony towar w rolkach z jednostronną warstwą samoprzylepną (pomoc w montażu)

ZALETY PRODUKTU

- uszczelnienie 3-płaszczyznowe tylko w jednym produkcie
- uszczelnianie najprzeróżniejszych spoin za pomocą niewielu rozmiarów taśm
- proste i pewne uszczelnienie okien w jednym kroku montażowym
- wysokie korzyści kosztowe poprzez oszczędność czasu montażu
- montaż niezależny od warunków pogodowych
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) - EnEV obw. tylko do 31.10.20 - oraz montażu z gwarancją jakości RAL
- taśma odporna na warunki pogodowe (DIN 18542 BG 1)
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.



ISO-BLOCO TAŚMA WIELOFUNKCYJNA

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR
Podstawa		ognioodporna dyspersja polimerowa
Kolor		szary, strona wewnętrzna: kolorowana
Szczelność powietrzna	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Odporność na zmiany temperaturowe	DIN 18542	-30°C do +80°C
Klasyfikacja zgodna z	DIN 18542	BG I i BGR
Odporność na promieniowanie UV i na warunki pogodowe	DIN 18542	spełnia wymagania
Kompatybilność z przyległymi materiałami	DIN 18542	spełnia wymagania
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102	B1 (trudnopalne)
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 12667	$\lambda = 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Spadek dyfuzji pary wodnej		zewnątrz otwarty na dyfuzję pary (strona przeciwna kolorowana)
Współczynnik U	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Głębokość zabudowy okna 60 mm / 70 mm / 80 mm		
Okres magazynowania		12 miesięcy, w miejscu suchym i oryginalnym opakowaniu
Temperatura magazynowania		+1°C do +20°C

Szerokość taśmy / zakres zastosowania	Głębokość zabudowy w oknie	Zakres zastosowania przy szerokości fugi*	Karton (metry)
54 / 5 – 10 mm	60 mm	5 – 10 mm	28,0
64 / 5 – 10 mm	70 mm		22,4
74 / 5 – 10 mm	80 mm		22,4
84 / 5 – 10 mm	90 mm		16,8
54 / 7 – 15 mm	60 mm	7 – 15 mm	21,5
64 / 7 – 15 mm	70 mm		17,2
74 / 7 – 15 mm	80 mm		17,2
84 / 7 – 15 mm	90 mm		12,9
54 / 10 – 20 mm	60 mm	10 – 20 mm	16,5
64 / 10 – 20 mm	70 mm		13,2
74 / 10 – 20 mm	80 mm		13,2
84 / 10 – 20 mm	90 mm		9,9

Inne wymiary na zapytanie.

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



Przykład zastosowania: ISO-BLOCO TAŚMA WIELOFUNKCYJNA

WYDAJNOŚĆ USZCZELNIAJĄCA

• szczelność przy szerokości fug na opady deszczu

Zakres zastosowania	Szerokość fug w mm																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
/ 5 – 10					•	•	•	•	•	•																				
/ 7 – 15							•	•	•	•	•	•	•	•	•															
/ 10 – 20										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

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.