

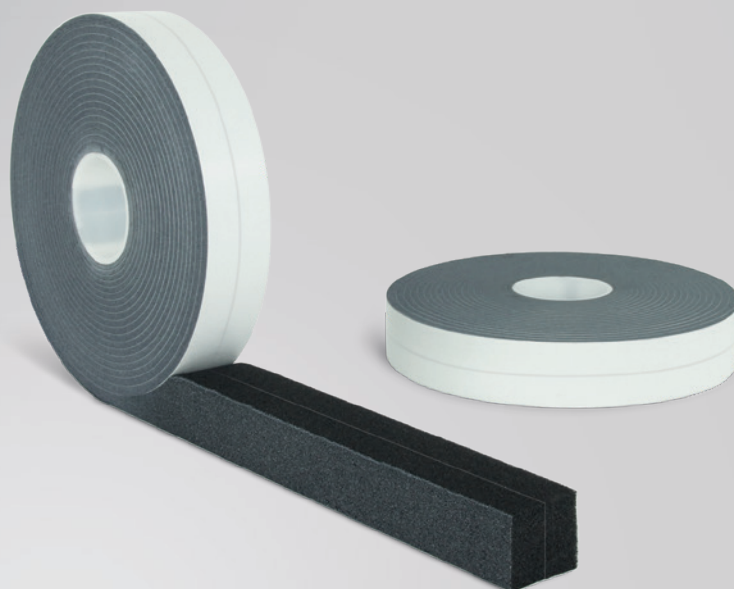
KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO

TAŚMA WIELOFUNKCYJNA

HYBRID EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



HYFI-TECH
Technologia hybrydowa
poprzez zaporę foliową

OPIS PRODUKTU

ISO-BLOCO TAŚMA WIELOFUNKCYJNA „HYBRID EDITION” to wielofunkcyjna taśma uszczelniająca do okien z wbudowaną zaporą foliową i jednostronną powłoką od strony wewnętrznej. Dzięki takiej hybrydowej konstrukcji produkt charakteryzuje się doskonałą wydajnością w całym zakresie zastosowań fug. 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 „HYBRID EDITION” posiada właściwości uszczelnień otwartych na dyfuzję pary wodnej zgodnie z zasadą RAL, przez co zagwarantowane jest pewne wysychanie spoin.

ZASTOSOWANIE

ISO-BLOCO TAŚMA WIELOFUNKCYJNA „HYBRID EDITION” to taśma „all in one”, która łączy w jednym produkcie wszystkie wymagania dotyczące montażu zgodnego z GEG 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

- technologia hybrydowa poprzez zaporę foliową
- uszczelnienie 3-płaszczyznowe tylko w jednym produkcie
- uszczelnianie najprzeróżniejszych spoin za pomocą niewielu rozmiarów taśm
- długie odcinki zapewniają większy komfort montażu bez tworzenia połączeń
- 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) oraz montażu z gwarancją jakości RAL
- taśma odporna na warunki pogodowe (DIN 18542 MF1)
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.



ISO-BLOCO

TAŚMA WIELOFUNKCYJNA

HYBRID EDITION

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR z zaporą foliową
Podstawa		ognioodporna dyspersja polimerowa
Kolor		antracyt, strona wewnętrzna: szary
Szczelność powietrzna	DIN EN 12114	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
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	MF I
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		zewnątrzna strona otwarta na dyfuzję (strona przeciwna z powłoką)
Współczynnik U	DIN 4108-3	$U = 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,5 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Głębokość zabudowy okna 70 mm / 80 mm / 90 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*
ISO-BLOCO TAŚMA WIELOFUNKCYJNA „HYBRID EDITION”		
64 / 5 – 10 mm	70 mm	5 – 10 mm
74 / 5 – 10 mm	80 mm	
84 / 5 – 10 mm	90 mm	
64 / 7 – 15 mm	70 mm	7 – 15 mm
74 / 7 – 15 mm	80 mm	
84 / 7 – 15 mm	90 mm	
64 / 10 – 20 mm	70 mm	10 – 20 mm
74 / 10 – 20 mm	80 mm	
84 / 10 – 20 mm	90 mm	

Inne wymiary na zapytanie.

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

Szerokość taśmy / zakres zastosowania	Głębokość zabudowy w oknie	Zakres zastosowania przy szerokości fugi*
ISO-BLOCO TAŚMA WIELOFUNKCYJNA SBA „HYBRID EDITION”		
30 / 7 – 20 mm	35 mm	7 – 20 mm
35 / 7 – 20 mm	40 mm	
40 / 7 – 20 mm	45 mm	

Inne wymiary na zapytanie.

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
/ 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 przejście odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Wszelkie zmiany zastrzeżone.