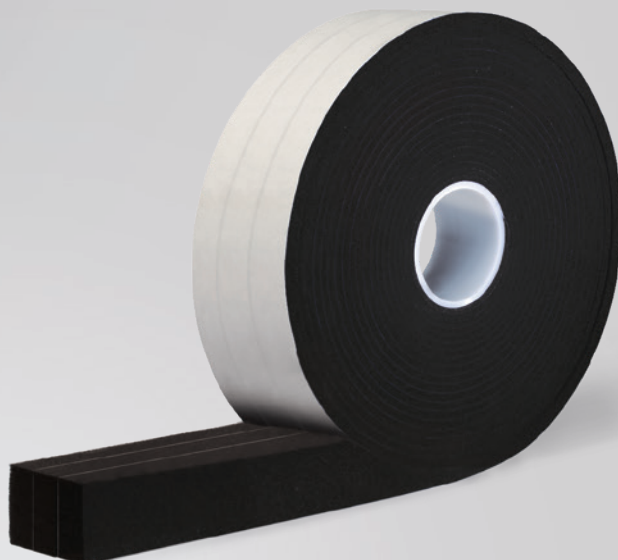


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO HYBRATEC



HYFI-TECH
Technologia hybrydowa
poprzez zaporę foliową

OPIS PRODUKTU

ISO-BLOCO HYBRATEC to wielofunkcyjna taśma uszczelniająca 4.0 wyposażona w technologię hybrydową. Ta nowa technologia hybrydowa łączy szczelność na wysokie ciśnienie powietrza oraz zacinający deszcz jako atrybuty folii z niezawodną elastycznością oraz zdolnością przejmowania ruchów o wysokowartościowym MF1 (jak dotąd BG1 i BGR) przetestowanych oraz certyfikowanych taśm wielofunkcyjnych. Ze współczynnikiem a równym $0,00 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ ta wstępnie sprężona taśma jest w obszarze wewnętrznym do 100% szczelna powietrznie i dzięki temu zapobiega konwekcyjnym stratom ciepła. Dzięki integracji kilku warstw zaporowych (zaporę foliową) ISO-BLOCO HYBRATEC odpowiada zasadzie „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz”.

ZASTOSOWANIE

ISO-BLOCO HYBRATEC to taśma wielofunkcyjna, która spełnia w 100% wymagania nowoczesnych zabudowań w zakresie wydajności energetycznej oraz niezawodności. Oferuje w domach pasywnych i zeroenergetycznych niezbędną absolutną szczelność powietrzną oraz najwyższą ochronę cieplną, jak również dopasowaną do zmian klimatu wysoką szczelność na zacinający deszcz, przy równocześnie trwałej zdolności przejmowania ruchów. Wraz z ISO-BLOCO HYBRATEC teraz mamy w dyspozycji odpowiednią taśmę wielofunkcyjną 4.0.

ZALETY PRODUKTU

- technologia hybrydowa poprzez zaporę foliową
- uszczelnianie różnych fug poprzez rozmiary taśmy od 6 do 40 mm
- absolutnie szczelna powietrznie poprzez foliowe warstwy zaporowe
- podwójne zabezpieczenie poprzez technologię hybrydową
- brak przepływu ciepłego prądu powietrza od wewnątrz na zewnątrz
- najwyższa oszczędność energetyczna
- zwiększona odporność na zacinający deszcz do 1.200 Pa*
- odpowiada zasadzie „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz” poprzez liczne foliowe warstwy zaporowe
- optymalne odprowadzanie wilgoci
- wysoki efekt wysychania i wysoka pewność funkcjonalności poprzez dużą zdolność rozprężania
- certyfikowany komponent dla budownictwa pasywnego
- zgodnie z EPBD
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) oraz montażu z gwarancją jakości RAL
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu**

* W przebadanych wymiarach fug zgodnie z certyfikatem testu.

** Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.



ISO-BLOCO HYBRATEC



Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR z technologią hybrydową
Kolor		czarny
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Zwiększona odporność na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 1.200 \text{ Pa}^*$
Odporność na zmiany temperaturowe	DIN 18542	-30°C do $+80^\circ\text{C}$
Klasyfikacja zgodna z	DIN 18542-2020	MF1 (BG1 / BG R)
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	$\alpha < 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Kompatybilność z przyległymi materiałami	DIN 18542	spełnia wymagania
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102	B1 (trudnopalne)
Właściwości palne	DIN EN 13501-1	B-s1, d0**
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 12667	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Współczynnik U	DIN 4108-3	$U = 0,8 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Głębokość zabudowy okna 60 mm / 70 mm / 80 mm		
Ochrona akustyczna		do 60 dB
Zarządzanie wilgocą	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		$+1^\circ\text{C}$ do $+20^\circ\text{C}$

* W przebadanych wymiarach fug zgodnie z certyfikatem testu.

** zgodnie z certyfikatem kontroli

Zakres zastosowania przy*** / szerokości fugi (MF1)	Długość rolki (metry)	Szerokość taśmy (mm) / Zawartość kartonu (metry)									
		30	40	55	65	70	75	80	85	95	105
S / 3 – 14 mm	22,5	292,5	225,0	157,5	135,0	112,5	112,5	112,5	90,0	90,0	67,5
M / 4 – 20 mm	15,0	195,0	150,0	105,0	90,0	75,0	75,0	75,0	60,0	60,0	45,0
XL / 6 – 40 mm	7,5	97,5	75,0	52,5	45,0	37,5	37,5	37,5	30,0	30,0	22,5

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

FORMA DOSTAWY

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

AKCESORIA

ISO-TOP KLEJ FLEX XP do klejenia połączeń taśm



Przykład zastosowania: ISO-BLOCO HYBRATEC



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.