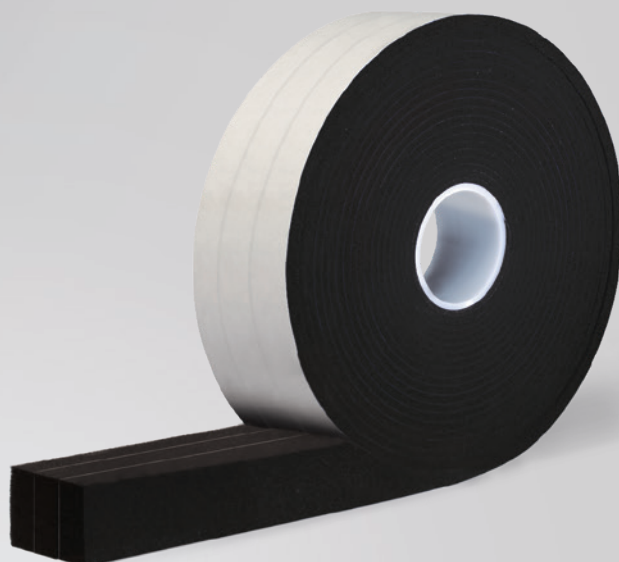


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO HYBRATEC

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



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 przyjmowania ruchów o wysokowartościowym MF1 (jak dotąd BG 1 i BGR) przetestowanych oraz certyfikowanych taśm wielofunkcyjnych. Ze współczynnikiem a równym $0,00 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^n]$ ta wstępnie sprężona taśma jest w obszarze wewnętrznym do 100% szczelna powietrznie i dzięki temu zapobiega konwekcyjnym stratom ciepła. Dzięki integracji kilku warstw zaporowych (zapory foliowe) 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 przyjmowania ruchów. Wraz z ISO-BLOCO HYBRATEC teraz mamy w dyspozycji odpowiednią taśmę wielofunkcyjną 4.0.

FORMA DOSTAWY

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

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
- szczelność na zacinający deszcz do 1.050 Pa
- odpowiada zasadzie „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz” poprzez liczne foliowe warstwy zaporowe
- optymalne odprowadzanie wilgoci
- wysoki efekt wysychania
- wysoka pewność funkcjonalności poprzez dużą zdolność rozprężania
- zgodnie z EPBD
- odpowiada wymaganiom EnEV (ustawa energooszczędna) i spełnia wymagania RAL „Leitfaden zur Montage” („Wytyczne do montażu”)
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

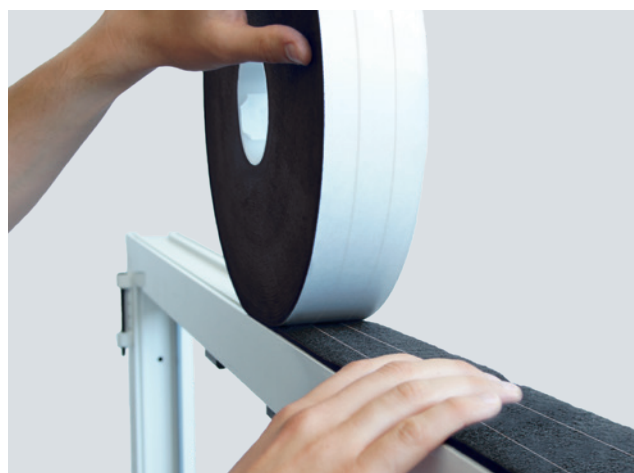


ISO-BLOCO HYBRATEC

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR z technologią hybrydową
Kolor		czarny
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Odporność na zmiany temperaturowe	DIN 18542	-30°C do +80°C
Klasyfikacja zgodna z	DIN 18542-2020	MF1 (BG1 / BGR)
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	$\alpha \leq 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
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	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
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 wilgocią	DIN 4108-3 EN ISO 10077-2	ciągłe odprowadzanie wilgoci poprzez technologię hybrydową
Klasa wymagań według Instytutu PHI		phA / phA ⁺
Okres magazynowania		1 rok, w miejscu suchym i oryginalnym opakowaniu
Temperatura magazynowania		+1°C do +20°C

Szerokość taśmy / Zakres zastosowań	Zakres zastosowań Szerokość fugi*		
	S	M	XL
30 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
40 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
55 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
65 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
70 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
75 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
80 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
85 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
95 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
105 mm	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm

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



Przykład zastosowania: ISO-BLOCO HYBRATEC

AKCESORIA

ISO-TOP KLEJ FLEX XP do klejenia styków taśmy

Zastosowanie	Ochrona pogodowa performance**	Domy pasywne standard	S 3 – 14 mm	M 4 – 20 mm	XL 6 – 40 mm
Bud. mieszkalne	600 Pa	phA	3 – 14 mm	4 – 20 mm	6 – 40 mm
Bud. obiektowe	750 Pa	phA	3 – 12 mm	4 – 18 mm	6 – 30 mm
Wieżowce	1050 Pa	phA ⁺	3 – 10 mm	4 – 15 mm	6 – 25 mm

** Odporność na zacinający deszcz zgodnie z DIN EN 1027.