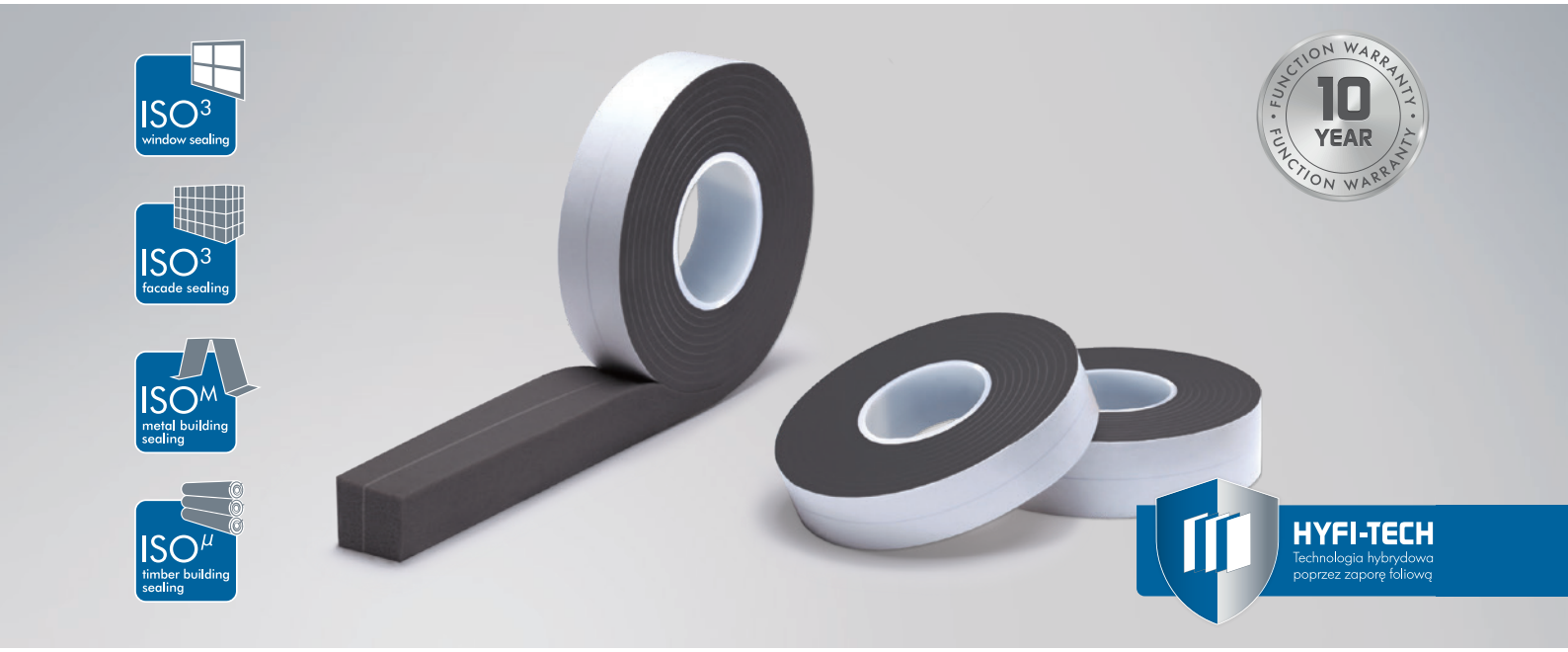
KARTA DANYCH PRODUKTU
ISO-BLOCO AIR

ISO CHEMIE
Use the blue technology.



OPIS PRODUKTU

ISO-BLOCO AIR to absolutnie szczelna powietrznie, wstępnie sprężona i samorozprężająca się taśma uszczelniająca fugi. Dzięki zastosowaniu sprawdzonej technologii hybrydowej taśma ISO-BLOCO AIR spełnia wymagania Dyrektywy budowlanej UE oraz Ustawy GEG pod kątem 100% szczelnej zewnętrznej warstwy oraz fug budynku. Działanie hamujące utratę energii w zabudowanej fudze wzmacniane jest poprzez efektywny sposób budownictwa warstwowego. Najważniejsze wartości znamionowe taśmy ISO-BLOCO AIR to współczynnik przenikania powietrza a ≈ 0,0 m^3 / [h · m · $(daPa)^{2/3}$], odporność na zacinający deszcz ponad 750 Pa oraz spełnienie wymagań BG1 i BG R.

ZASTOSOWANIE

ISO-BLOCO AIR może być stosowana zarówno w nowym budownictwie, jak również w renowacjach. Jako taśma uszczelniająca 4.0 spełnia wymagania dla najbardziej nowoczesnych budowli, jak niskoenergetyczne, pasywne, a nawet zeroenergetyczne, czy także plusenergetyczne. Trwale funkcjonujące uszczelnienie fug w budownictwie naziemnym jest zagwarantowane. ISO-BLOCO AIR zapewnia proste, niezawodne i oszczędzające energię połączenie pomiędzy podłożami mineralnymi, metalowymi, drewnianymi oraz w budownictwie suchym, przy uszczelnianiu gotowych elementów betonowych, dylatacji muru oraz przy montażu okien i drzwi.

ZALETY PRODUKTU

- hamowanie energii poprzez absolutną szczelność powietrzną
- odporność na zacinający deszcz ponad 750 Pa
- pewność dzięki szerokim zakresom funkcjonalnym
- trwała kompensacja ruchów fug
- uszczelnianie przeróżnych fug za pomocą tylko dwóch rozmiarów taśmy od 5 – 34 mm
- spełnia wymagania DIN 18542 BG 1 / BG R
- optymalne odprowadzanie wilgoci
- do przemalowania powszechnymi farbami dyspersyjnymi
- stała jakość, według Normy DIN regularnie kontrolowana przez niezależne instytuty
- zgodnie z EPBD
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) i zgodnie z zasadami RAL „Leitfaden zur Montage" (Wytyczne do montażu)
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

FORMA DOSTAWY

Wstępnie sprężony towar w rolkach z jednostronną warstwą samoprzylepną (pomoc w montażu), długość rolki: 6 m

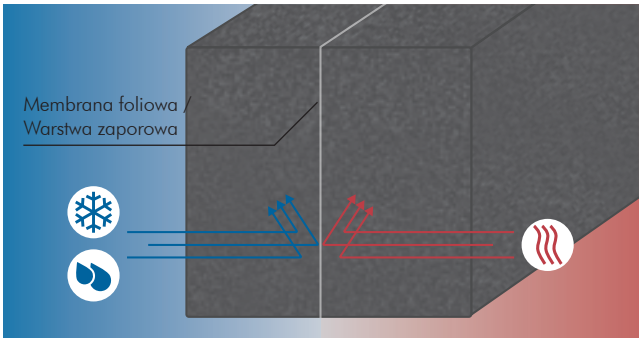
DIN 18542 BG1 BGR zatwierdzilo ift · GEV-EMICODE EC 1 PLUS bardzo niski poziom emisji · IFBS zatwierdzilo ift · TYP 1A · bez PFAS! · EPBD COMPLIANT · OPATENTOWANY

ISO-BLOCO AIR

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR z technologią hybrydową
Podstawa		dyspersja polimeryczna opóźniająca spalanie
Kolor		antracyt
Klasyfikacja zgodna z	DIN 18542	BG 1 i BG R
Szczelność powietrzna (zastosowanie zewnętrzne BG 1)	DIN EN 12114	$a < 0{,}0\,m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3}]$
Szczelność powietrzna (zastosowanie wewnętrzne BG R)	DIN EN 12114	$a < 0{,}0\,m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3}]$
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	≥ 750 Pa
Odporność połączeń krzyżowych fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	≥ 750 Pa
Odporność na zmiany temperatury	DIN 18542	-30 °C do +90 °C
Odporność na warunki pogodowe i światło	DIN 18542	spełnia wymagania
Kompatybilność z przyległymi materiałami budowlanymi	DIN 18542	spełnia wymagania
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102-1	B1 (trudnopalne)
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 12667	λ = 0,048 W / m · K
Okres magazynowania		1 rok, w miejscu suchym i oryginalnym opakowaniu
Temperatura magazynowania		+1 °C do +20 °C

Przykład zastosowania: ISO-BLOCO AIR

Przykład zastosowania: ISO BLOCO AIR



3-płaszczyznowa zabudowa funkcjonalna (obraz schematyczny)

Szerokośc taśmy / Zakres zastosowania	Szerokośc taśmy Zakres zastosowania*	Karton (metry)
20 / 5 – 17 mm	5 – 17 mm	78
35 / 10 – 34 mm	10 – 34 mm	48

Inne wymiary na zapytanie.

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

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

Aktualna wersja produktu znajduje się na naszej stronie internetowej www.iso-chemie.pl

PL-B141125