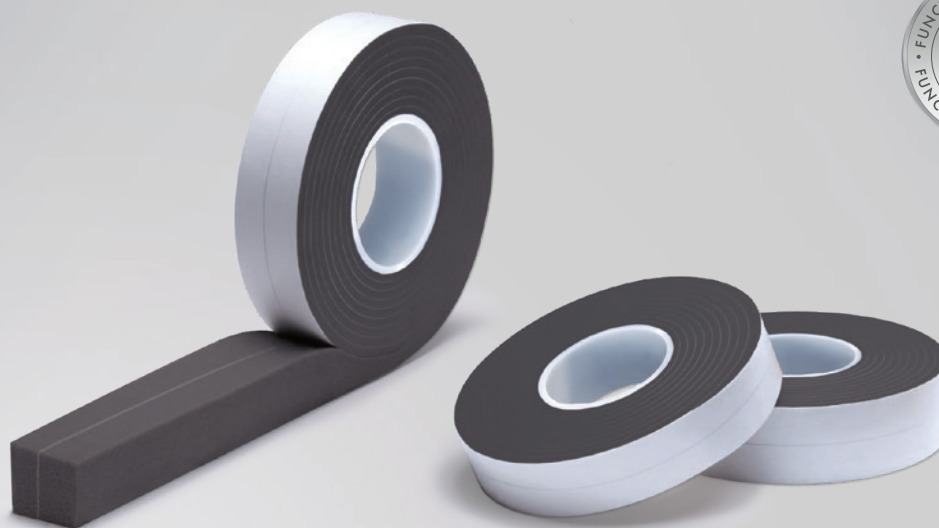


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO AIR



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 $\alpha \approx 0,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$, 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 przemasowania powszechnymi farbami dyspersyjnymi
- stała jakość, według Normy DIN regularnie kontrolowana przez niezależne instytucje
- 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

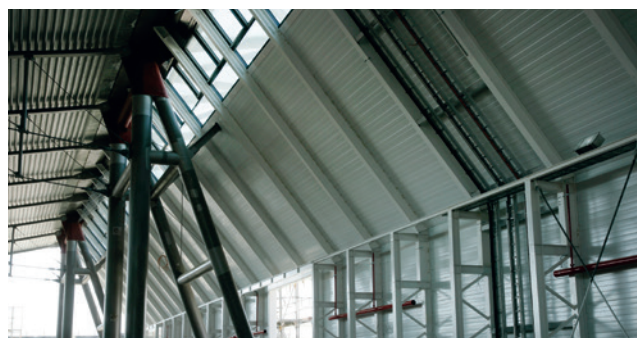


ISO-BLOCO AIR

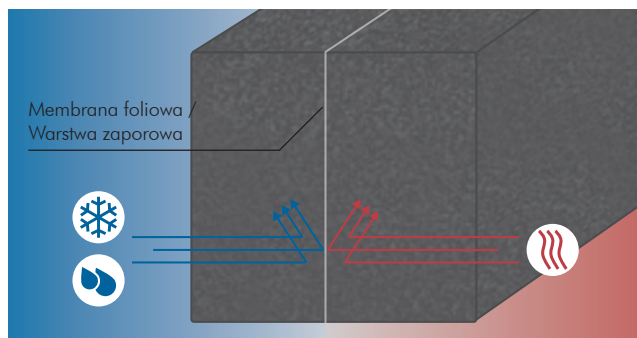
Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR z technologią hybrydową
Podstawa		dyspersja polimeryczna opóźniająca spalanie
Kolor		antracyt
Klasyfikacja zgodna z	DIN 18542	BG I i BGR
Szczelność powietrzna (zastosowanie zewnętrzne BG I)	DIN EN 12114	$\alpha < 0,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Szczelność powietrzna (zastosowanie wewnętrzne BGR)	DIN EN 12114	$\alpha < 0,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 750 \text{ Pa}$
Odporność połączeń krzyżowych fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 750 \text{ Pa}$
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	$\lambda = 0,048 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
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-płaszczynowa zabudowa funkcjonalna (obraz schematyczny)

Szerokość taśmy / Zakres zastosowania	Szerokość 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.