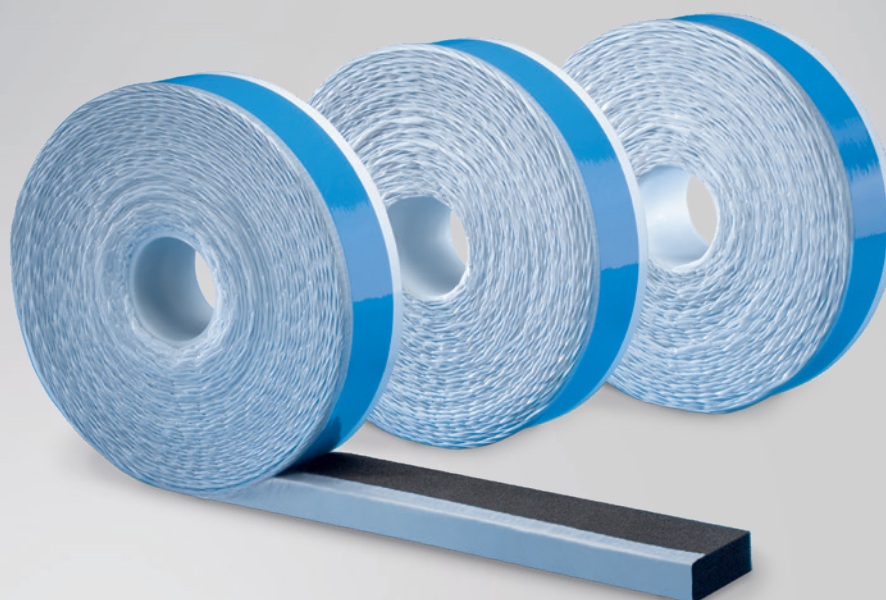


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO ONE

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



OPIS PRODUKTU

ISO-BLOCO ONE to wielofunkcyjna, specjalna taśma uszczelniająca do zastosowania w wielu obszarach z wybitną funkcjonalnością. Przy wartości: $\alpha = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ sprężona taśma jest we wnętrzach pomieszczeń w 100% szczelna i przyczynia się tym do obniżenia konwekcyjnej utraty ciepła. ISO-BLOCO ONE posiada ponadto optymalny spadek dyfuzji pary wodnej z wewnątrz na zewnątrz (40:1), w celu efektywnego umożliwienia przepływu wilgoci na zewnątrz, umożliwiając przez to szybkie wysuszenie fugi.

ZASTOSOWANIE

ISO-BLOCO ONE to taśma „all in one”, która łączy w jednym produkcie wszystkie wymagania dotyczące montażu zgodnego z GEG (EnEV obw. tylko do 31.10.20) oraz RAL. Z tego powodu nadaje się znakomicie do bezpiecznego, bezproblemowego i czasowo oszczędnego uszczelnienia połączeń przy montażu okien i drzwi. Wielofunkcyjna taśma uszczelniająca działa funkcjonalnie na trzech płaszczyznach: na zewnątrz zapewnia odporność na ciśnienie 750 Pa dla parcia deszczu z wiatrem, w obszarze środkowym gwarantuje pewną izolację termiczną i akustyczną oraz w części wewnętrznej szczelność powietrza, hamując jednocześnie przenikanie pary wodnej.

AKCESORIA

ISO-TOP KLEJ FLEX PA i
ISO-TOP KLEJ FLEX XP

ZALETY PRODUKTU

- uszczelnienie 3-płaszczyznowe tylko w jednym produkcie
- odporność fug na zacinający deszcz powyżej 750 Pa
- optymalny przepływ wilgoci na zewnątrz
- uszczelnianie najprzeróżniejszych fug za pomocą niewielu rozmiarów taśm
- wysoka pewność zastosowania przez duże zdolności rozprężające
- redukuje konwekcyjną utratę ciepła
- proste i pewne uszczelnienie okien w jednym kroku montażowym
- wysoka oszczędność kosztów poprzez oszczędność czasu montażu
- certyfikowany komponent dla budownictwa pasywnego
- montaż niezależny od warunków pogodowych
- zgodnie z EPBD
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) - EnEV obw. tylko do 31.10.20 - oraz montażu z gwarancją jakości RAL
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

SERWIS

- szybkie dostawy prosto ze stanu magazynowego
- kompleksowe doradztwo techniczno-handlowe



ISO-BLOCO ONE



Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR ze specjalną folią
Kolor		czarny
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	≥ 750 Pa
Odporność połączeń krzyżowych fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	MF 1
Odporność na zmiany temperatury	DIN 18542	-30 °C do +80 °C
Klasyfikacja zgodna z	DIN 18542-2020	MF 1 (BG 1 / BG R)
Szczelność powietrzna	DIN EN 12114	$\alpha < 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]^{**}$
Odporność na warunki pogodowe i światło	DIN EN ISO 4892-2	MF 1
Kompatybilność z przyległymi materiałami budowlanymi	DIN 52453	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		
Izolacja akustyczna		56 dB w 10 mm fudze
Spadek współczynnika sd (od wewnątrz do zewnątrz)	DIN EN ISO 12572	≈ 40 : 1 (wewnątrz ≥ 22; zewnątrz ≤ 0,5)
ETA - 15/0407		znak CE od 2015 roku
Okres magazynowania		1 rok, sucho i oryginalnie zapakowana
Temperatura magazynowania		+1 °C do +20 °C

** Nie wymierne przejście powietrza (DIN EN 12114).

Szerokość taśmy / zakres zastosowania	Głębokość okna	Zakres zastosowania przy szerokości fugi***	Karton (metry)
54 / 2 – 12 mm	60 mm	2 – 12 mm	210,0
64 / 2 – 12 mm	70 mm		180,0
74 / 2 – 12 mm	80 mm		150,0
82 / 2 – 12 mm	90 mm		120,0
54 / 3 – 18 mm	60 mm	3 – 18 mm	140,0
64 / 3 – 18 mm	70 mm		120,0
74 / 3 – 18 mm	80 mm		100,0
82 / 3 – 18 mm	90 mm		80,0
54 / 5 – 30 mm	60 mm	5 – 30 mm	84,0
64 / 5 – 30 mm	70 mm		72,0
74 / 5 – 30 mm	80 mm		60,0
82 / 5 – 30 mm	90 mm		48,0

Inne wymiary na zapytanie.

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

ISO-BLOCO ONE „SET”

Dla głębokości zabudowy powyżej 82 mm możemy zastosować ISO-BLOCO ONE „SET”. Taśma ISO-BLOCO ONE jest przy tym stosowana w sposób kombinowany z dodatkową taśmą rozszerzającą (bez wewnętrznej membrany uszczelniającej).

Obydwie taśmy klejone są równoległe z małym odstępem między sobą, do tylnej części ramy. Szczegóły dotyczące rozmiarów zestawu kombinowanego odczytacie Państwo w naszym aktualnym cenniku.

FORMA DOSTAWY

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



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.



Przykład zastosowania: ISO-BLOCO ONE