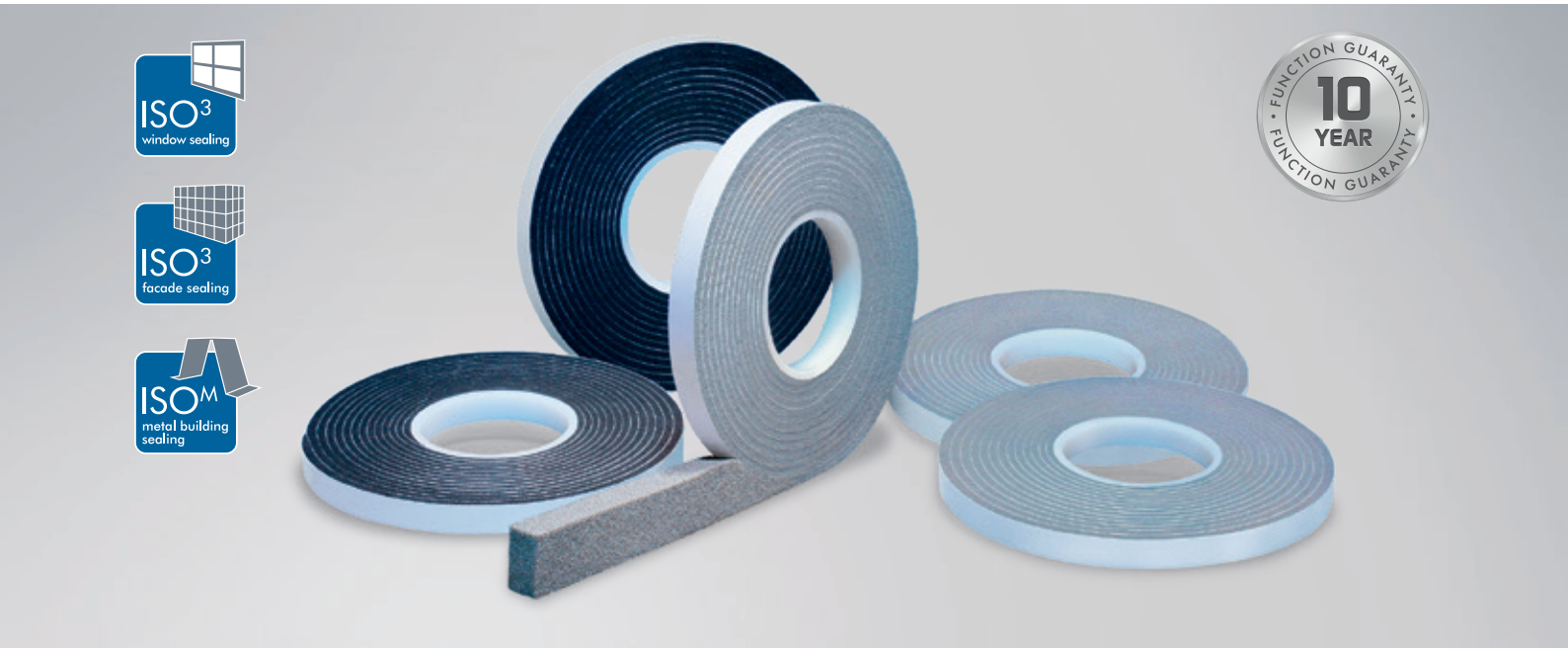
KARTA DANYCH PRODUKTU
ISO-BLOCO 300 PREMIUM EDITION

ISO CHEMIE
Use the blue technology.



OPIS PRODUKTU

ISO-BLOCO 300 jest to impregnowane tworzywo uszczelniające, stworzone poprzez dyspersję polimerów. W stanie sprężonym wspaniale nadaje się do uszczelnień przed zacinającym deszczem, przeciągami i kurzem. Dzięki odpowiedniemu sprężeniu oferuje niezawodną ochronę przed deszczem do ponad 300 Pa. Odpowiada to poziomowi siły wiatru 9 w skali Beauforta. Ponadto ISO-BLOCO 300 posiada funkcję izolacji akustycznej i cieplnej. Spełnia przez to wysokie wymagania kwalifikacji BG 2 zgodnie z DIN 18542 wydanie 2009.

ZASTOSOWANIE

ISO-BLOCO 300 zalecana jest do uszczelnień spoin i połączeń w budownictwie naziemnym i elewacjach. Nadaje się szczególnie do zastosowania przy oknach, konstrukcjach metalowych, masywnych, drewnianych i suchej zabudowie. Ponadto ISO-BLOCO 300 może być zastosowana także jako taśma rozdzielająca termicznie różne materiały.

ZALETY PRODUKTU

- spełnia wymagania Normy DIN 18542 BG 2
- szczelność na opady deszczu, na powiew wiatru, pył i bryzgi wody
- stała elastyczność z wysoką absorpcją ruchów budowlanych
- otwarta na dyfuzję pary wodnej
- izolacja akustyczna i cieplna
- do przemalowania powszechnymi farbami dyspersyjnymi
- wysoka siła klejąca podczas montażu
- stała jakość, według Normy DIN regularnie kontrolowana przez niezależne instytuty
- 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.

CE GEV-EMICODE EC 1 PLUS Bardzo niski poziom emisji
DAFA STOWARZYSZENIE WYKONAWCÓW DACHÓW PŁASKICH I FASAD www.dafa.com.pl
IFBS

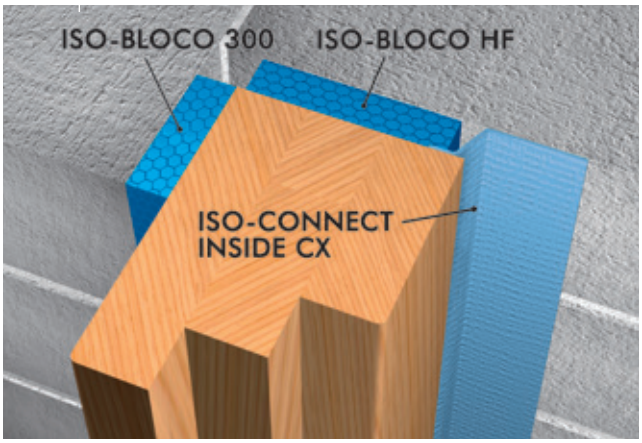
ISO-BLOCO 300 PREMIUM EDITION

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR
Podstawa		dyspersja polimerowa antyogniowa
Kolor		szary, czarny
Klasyfikacja zgodna z	DIN 18542	BG 2
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	$a \leq 1{,}0\,m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^n]$
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	≥ 300 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	B1 (trudnopalne)
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 12667	$\lambda = 0{,}052\,W/m \cdot K$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
ETA - 07/0073		znak CE od 2007 roku
Współczynnik sd	DIN EN ISO 12572	≤ 0,5 m przy szerokości 50 mm (Otwarta na dyfuzję pary wodnej)
Okres magazynowania		1 rok, w suchym miejscu i oryginalnym opakowaniu
Temperatura magazynowania		+1 °C do +20 °C

Szerokość taśmy / Zakres zastosowania	Zakres zastosowania Szerokość fugi*	Karton (metry)
8 / 1 – 2	1 – 2 mm	740,0
10 / 1 – 2		600,0
15 / 1 – 2		400,0
10 / 1 – 4	1 – 4 mm	390,0
15 / 1 – 4		260,0
20 / 1 – 4		195,0
15 / 2 – 6	2 – 6 mm	240,0
20 / 2 – 6		180,0
30 / 2 – 6		120,0
15 / 4 – 9	4 – 9 mm	160,0
20 / 4 – 9		120,0
30 / 4 – 9		80,0
15 / 5 – 12	5 – 12 mm	112,0
20 / 5 – 12		84,0
30 / 5 – 12		56,0
15 / 6 – 15	6 – 15 mm	86,0
20 / 6 – 15		64,5
30 / 6 – 15		43,0
20 / 9 – 20	9 – 20 mm	49,5
25 / 9 – 20		39,6
30 / 9 – 20		33,0
25 / 11 – 25	11 – 25 mm	31,2
30 / 11 – 25		26,0
40 / 11 – 25		18,2

Inne wymiary na zapytanie.

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



Przykład montażu: ISO³-SYSTEM USZCZELNIEŃ OKIENNYCH

SERWIS

- szybkie standardowe dostawy ze stanu magazynowego
- możliwe stosowanie etykiet własnych i etykiet na życzenie
- niestandardowe szerokości na zapytanie
- możliwość dostawy palet mieszanych
- kompetentne doradztwo handlowe i techniczne

FORMA DOSTAWY

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

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

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.

PL-B0703 19