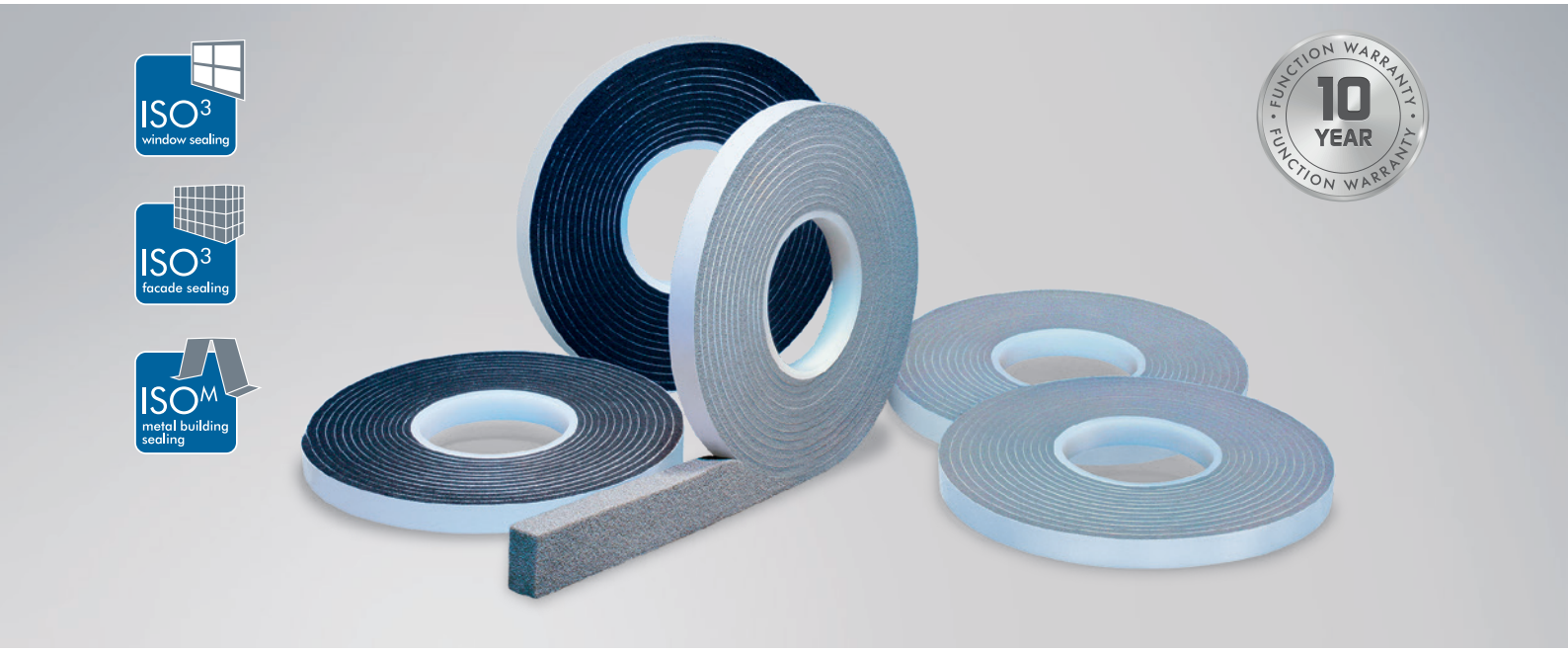
# KARTA DANYCH PRODUKTU
# ISO-BLOCO 300 PREMIUM EDITION

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 2020.

## 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
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) - EnEV obw. tylko do 31.10.20 - i zgodnie z zasadami 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 zatwierdzilo ifbs SYSTEMY USZCZELNIAJĄCE
TYP2 IFBS-TAŚMA

# ISO-BLOCO 300 PREMIUM EDITION

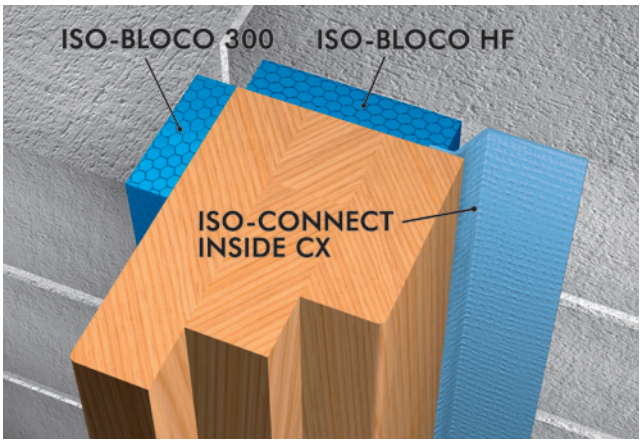
MONTAŻ

| 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 < 1,0 $m^3$ / [h · m · (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 | λ = 0,043 W / m · 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 |
| 10 / 2 – 6 | 2 – 6 mm | 360,0 |
| 15 / 2 – 6 | | 240,0 |
| 20 / 2 – 6 | | 180,0 |
| 10 / 4 – 9 | 4 – 9 mm | 240,0 |
| 15 / 4 – 9 | | 160,0 |
| 20 / 4 – 9 | | 120,0 |
| 12 / 5 – 12 | 5 – 12 mm | 140,0 |
| 15 / 5 – 12 | | 112,0 |
| 20 / 5 – 12 | | 84,0 |
| 15 / 6 – 15 | 6 – 15 mm | 86,0 |
| 20 / 6 – 15 | | 64,5 |
| 30 / 6 – 15 | | 43,0 |
| 20 / 9 – 20 | 9 – 20 mm | 99,0 |
| 25 / 9 – 20 | | 79,2 |
| 30 / 9 – 20 | | 66,0 |
| 25 / 11 – 25 | 11 – 25 mm | 62,4 |
| 30 / 11 – 25 | | 52,0 |
| 40 / 11 – 25 | | 36,4 |

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-B070425