

ISO-BLOCO 600

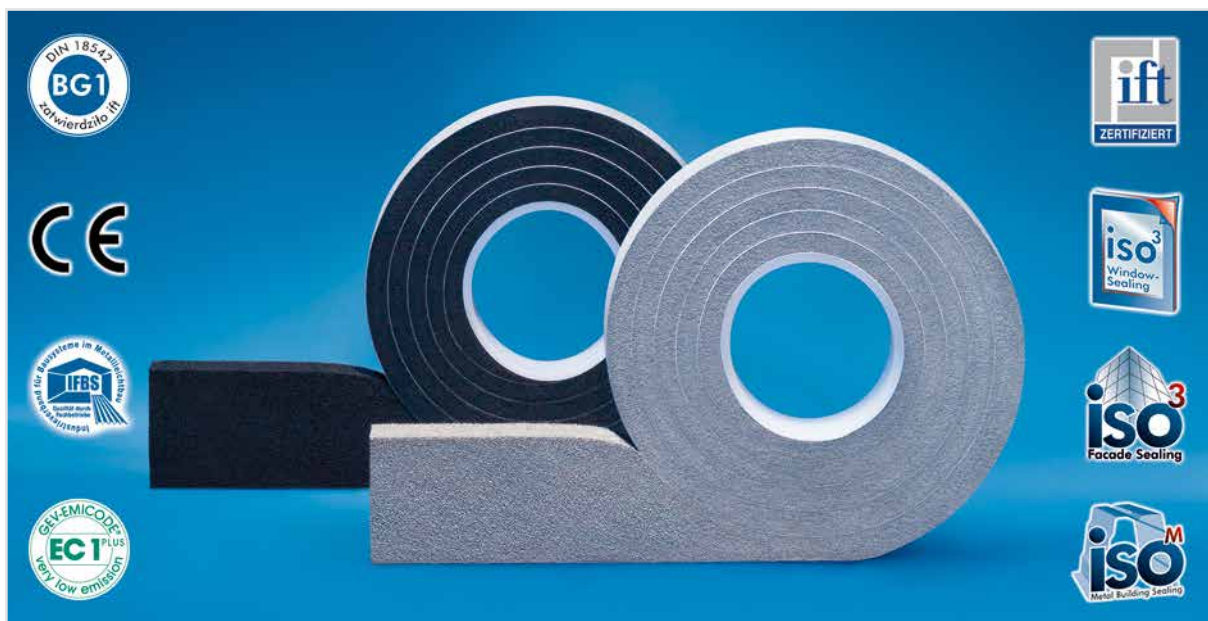
premium
edition

ISO chemie

ISO-Chemie GmbH

info@iso-chemie.pl • www.iso-chemie.pl

Tel. +48 71 881 00 48 • Fax +48 71 881 00 49



Opis produktu

ISO-BLOCO 600 jest to impregnowane tworzywo uszczelniające, otrzymane poprzez dyspersję polimerów. Produkt ten został specjalnie zaprojektowany do niezawodnego uszczelniania fug, w budownictwie i fasadach wysokościowych do 100 m. ISO-BLOCO 600 jest produktem do uszczelniania fug sprawdzonym jakościowo według BG 1 spełniającym równocześnie wymagania normy DIN 18542 edycji 2009. Wysokie właściwości tłumienia akustycznego i ochrony przed utratą ciepła oraz ponadprzeciętnie wysoka odporność na deszcz powyżej 600 Pa (odpowiada sile wiatru 11 w skali Beauforta) wyróżniają ISO-BLOCO 600 spośród konkurencyjnych produktów na rynku.

Zastosowanie

Szerokie zastosowanie uszczelniające fug, również fug ruchomych, pomiędzy

- prefabrykatami z betonu
- przesłonami ram i murów
- wnękami przy wbudowaniu okien dachowych
- łączeniami parapetów w budownictwie przemysłowym
- budownictwo trapezowe, sandwiczowe i metalowe
- budownictwo wykończeniowe z betonu i innych materiałów budowlanych
- budownictwo masywne i z drewna
- montaż okien

Zalety produktu

- Spełnia wymagania Normy DIN 18542 BG 1
- Pewność przez szeroki zakres zastosowania w fugach
- Szczelność na powiew wiatru, pył, bryzgi wody i na opady deszczu
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej
- Wysoka moc spoiny w trakcie montażu
- Stała elastyczność z wysoką chłonnością ruchu
- Tłumienie dźwięku i hamowanie utraty ciepła
- Do przemaalowania powszechnymi farbami dyspersyjnymi
- Zastosowanie we wszystkich sektorach i typach budowlanych
- CE-certyfikowany według ETA-07/0072
- Stała jakość, według normy DIN regularnie kontrolowana przez niezależne instytucje
- Kontrolowany przez niezależny Instytut Techniki Okien, ift Rosenheim: przeciw opadom deszczu i w stosunku do współczynnika przepuszczalności fug (wartość-a)
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

Serwis

- Dostawy standardowe prosto ze stanu magazynowego
- Możliwość dostawy jako marka własna z odpowiednią etykietą
- Długości taśmy i szerokość przycinania na życzenie
- Palety mieszane możliwe
- Kompleksowe doradztwo techniczno-handlowe

Forma dostawy

Sprężony produkt w szpulach z jednostronną taśmą samoprzylepną pomocną przy montażu

Technika tworzyw piankowych

ISO-BLOCO 600



Dane techniczne

Normy

Klasyfikacja

Opis materiału		Impregnowana pianka poliuretanowa
Podstawa		Dyspersja polimeryczna opóźniająca spalanie
Kolor		Szary, czarny
Klasyfikacja według	DIN 18542	BG 1
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$ ift-kontrola zewnętrzna
Szczelność fug na opady deszczu	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$ ift-kontrola zewnętrzna Rosenheim
Szczelność skrzyżowań fug na opady deszczu	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
Odporność na zmiany temperatury	DIN 18542	-30 °C do +90 °C
Odporność na zmiany pogodowe i światło	DIN 18542	Spełnia wymagania
Kompatybilność z pokrewnymi materiałami budowlanymi	DIN 18542	Spełnia wymagania
Dokładność pomiarów	DIN 7715 T5 P3	Spełnia wymagania
Klasa budowlana	DIN 4102	B1 (ciężko zapalny)
Zdolność przepuszczalności ciepła	DIN EN 12667	$\lambda = 0,052 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Opór na dyfuzję pary wodnej	DIN EN ISO 12572	$\mu \leq 100$
Stabilność długotrwałego użytkowania		10 lat gwarancji funkcyjnej*
Wartość-sd	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ przy 50 mm szerokość (otwarty na dyfuzję pary wodnej)
Czas magazynowania		2 lata, sucho i oryginalnie zapakowany
Temperatura magazynowania		+1 °C do +20 °C

ISO-BLOCO 600



Wymiary fugi: głębokość x szerokość	Zakres zastosowania w szerokości fugi *)	Kartony (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		240,0
20 / 2 - 6	2 - 6 mm	180,0
30 / 2 - 6		120,0
15 / 4 - 9		160,0
20 / 4 - 9	4 - 9 mm	120,0
30 / 4 - 9		80,0
15 / 5 - 12		112,0
20 / 5 - 12	5 - 12 mm	84,0
30 / 5 - 12		56,0
15 / 6 - 15		86,0
20 / 6 - 15	6 - 15 mm	64,5
30 / 6 - 15		43,0
20 / 9 - 20		49,5
25 / 9 - 20	9 - 20 mm	39,6
30 / 9 - 20		33,0
25 / 11 - 25	11 - 25 mm	31,2
30 / 11 - 25		26,0
35 / 18 - 34		26,4
40 / 18 - 34	18 - 34 mm	23,1
40 / 24 - 42		18,2
50 / 24 - 42	24 - 42 mm	15,6

Dalsze wymiary na zapytanie

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

ISO-system uszczelniania

- 10 lat gwarancji funkcyjnej*
- Sprawdzony według uznanych reguł techniki
- Odpowiada wytycznym ustawy do spraw warunków dostaw i zabezpieczenia jakości RAL
- Spełnia wymagania montażowe ustawy energooszczędnej EnEV dotyczące uszczelniania przeciw powietrzu fug budowlanych

*na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

Asortyment uzupełniający

- **ISO-BLOCO** One multifunkcjonalne jednotaśmowe rozwiązanie do energooszczędnego 3-płaszczyznowego uszczelniania okien
- **ISO-TOP** klej flex SP i SP+ do nieprzepuszczalnego dla wiatru i powietrza klejenia przyległych folii do okien (bez obróbki wstępnej)
- **ISO-BLOCO HF** impregnowane taśmy poliuretanowe do izolacji cieplnej i akustycznej do wbudowania pomiędzy ramą okna i ścianą
- **ISO-CONNECT** do fachowego uszczelnienia okien według ustawy do spraw warunków dostaw i zabezpieczenia jakości RAL