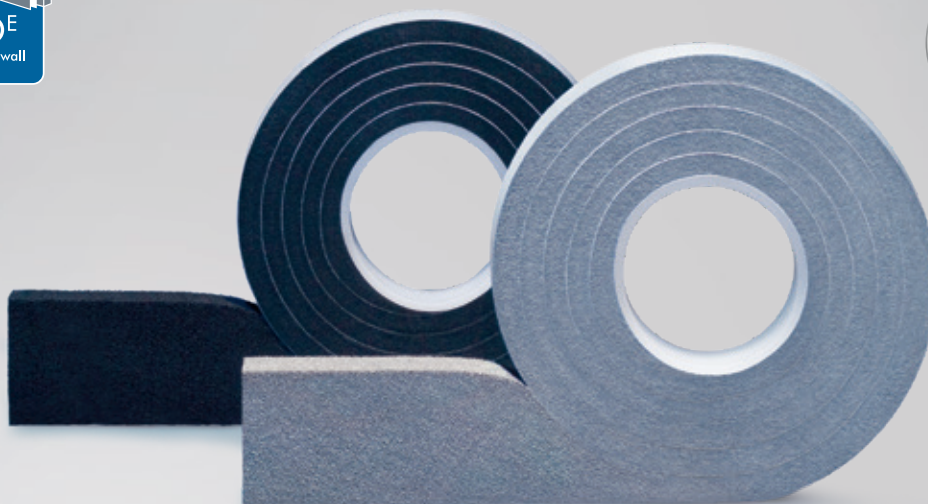


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO 600

PREMIUM EDITION

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



OPIS PRODUKTU

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

ZASTOSOWANIE

Spektrum zastosowań rozpościera się od uszczelniania fug (także fug ruchomych) pomiędzy prefabrykatami betonowymi, zastosowań w oknach dachowych, połączeń okiennych, futryn i murów w obszarach montażu okien, budownictwa z blach trapezowych, sandwichowego, metalowego, masywnego, drewnianego i suchego, jak również budownictwa z prefabrykatów z betonu oraz z innych materiałów budowlanych.

FORMA DOSTAWY & SERWIS

- wstępnie sprężona taśma w rolkach z jednostronną stroną klejącą (pomocną w montażu)
- dostawy standardowe prosto ze stanu magazynowego

ZALETY PRODUKTU

- spełnia wymagania Normy DIN 18542 BG 1 / BGR
- pewność przez szeroki zakres zastosowania w fugach
- szczelność na opady deszczu, na powiew wiatru, pył i bryzgi wody
- otwarty na dyfuzję pary wodnej
- wysoka siła klejąca podczas montażu
- stała elastyczność z wysoką absorpcją ruchów budowlanych
- do przemalowania powszechnymi farbami dyspersyjnymi
- zastosowanie we wszystkich sektorach i typach budowlanych
- Jako „COLOUR EDITION” dostępny w kolorach (BG 1)
- stała jakość, według Normy DIN regularnie kontrolowana przez niezależne instytuty
- kontrolowany przez niezależny Instytut Techniki Okien, ift Rosenheim: przeciw opadom deszczu i w stosunku do współczynnika przepuszczalności fug (wartość-a)
- odpowiada wymaganiom EnEV (ustawa energooszczędna) i zapewnia wymagania jakości RAL
- 10-letnia kontrola na zewnętrzne warunki atmosferyczne przez niezależne instytuty
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.



DAFA
STOWARZYSZENIE WYKONAWCÓW
DACHÓW PŁASKICH I FASAD
www.dafa.com.pl



ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana pianka poliuretanowa
Podstawa		dyspersja polimeryczna opóźniająca spalanie
Kolor		szary, czarny
Klasyfikacja zgodna z	DIN 18542	BG 1 i BGR
Współczynnik przepuszczalności fug (zastosowanie zewnętrzne BG 1)	DIN EN 12114	$\alpha \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$ ift-kontrola zewnętrzna
Współczynnik przepuszczalności fug (zastosowanie wewnętrzne BGR)	DIN EN 12114	$\alpha \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$ ift-kontrola zewnętrzna
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$, ift-kontrola zewnętrzna Rosenheim
Odporność połączeń krzyżowych fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$
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	B1 (trudnopalne)
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100
Stabilność długotrwałego użytkowania		10 lat gwarancji funkcyjnej*
Współczynnik sd	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5 \text{ m}$ przy 50 mm szerokość (otwarty na dyfuzję pary wodnej)
Okres magazynowania		2 lata, sucho i oryginalnie zapakowany
Temperatura magazynowania		+1°C do +20°C

Szerokość taśmy / Zakres zastosowania	Zakres zastosowania Szerokość fugi (BG 1)**	Karton (metry)
8 / 1 – 2 mm	1 – 2 mm	740,0
10 / 1 – 2 mm		600,0
15 / 1 – 2 mm		400,0
10 / 1 – 4 mm	1 – 4 mm	390,0
15 / 1 – 4 mm		260,0
20 / 1 – 4 mm		195,0
15 / 2 – 6 mm	2 – 6 mm	240,0
20 / 2 – 6 mm		180,0
30 / 2 – 6 mm		120,0
15 / 4 – 9 mm	4 – 9 mm	160,0
20 / 4 – 9 mm		120,0
30 / 4 – 9 mm		80,0
15 / 5 – 12 mm	5 – 12 mm	112,0
20 / 5 – 12 mm		84,0
30 / 5 – 12 mm		56,0
15 / 6 – 15 mm	6 – 15 mm	86,0
20 / 6 – 15 mm		64,5
30 / 6 – 15 mm		43,0
20 / 9 – 20 mm	9 – 20 mm	49,5
25 / 9 – 20 mm		39,6
30 / 9 – 20 mm		33,0
25 / 11 – 25 mm	11 – 25 mm	31,2
30 / 11 – 25 mm		26,0
35 / 18 – 34 mm	18 – 34 mm	26,4
40 / 18 – 34 mm		23,1
40 / 24 – 42 mm	24 – 42 mm	18,2
50 / 24 – 42 mm		15,6



ISO-BLOCO 600 COLOUR EDITION

Za pomocą certyfikowanego BG1 ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION” mogą być uzyskane mocne efekty działania w fugach budowlanych. Optyczne uwydatnienie fug udaje się za pomocą kolorowych taśm uszczelniających tak samo, jak jednolite dopasowanie kolorów fugi do graniczącego muru. Ponadto zaoszczędza przetwarzający poprzez wstępnie pokolorowaną krawędź fugi zaoszczędza mozolnych prac nakładania powłok przy przetwarzaniu wypełnień fug kolorowych.



Dalsze wymiary na zapytanie.

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

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.