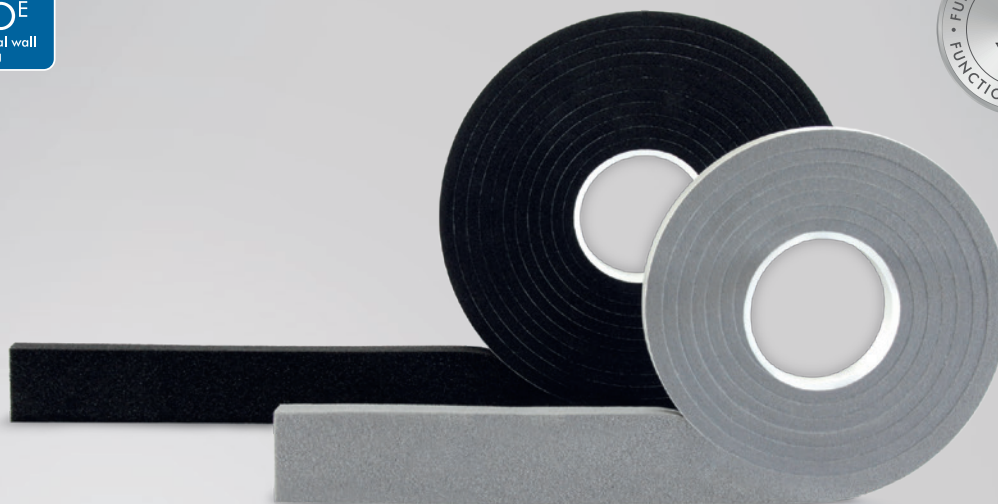


KARTA DANYCH PRODUKTU

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 100 m. ISO-BLOCO 600 jest produktem do uszczelniania fug sprawdzonym jakościowo według BG 1, BG 2 i BGR spełniającym równocześnie wymagania Normy DIN 18542 edycji 2020. 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

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.

ZALETY PRODUKTU

- spełnia wymagania Normy DIN 18542 BG 1, BG 2 i 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
- 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)
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) oraz montażu z gwarancją 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

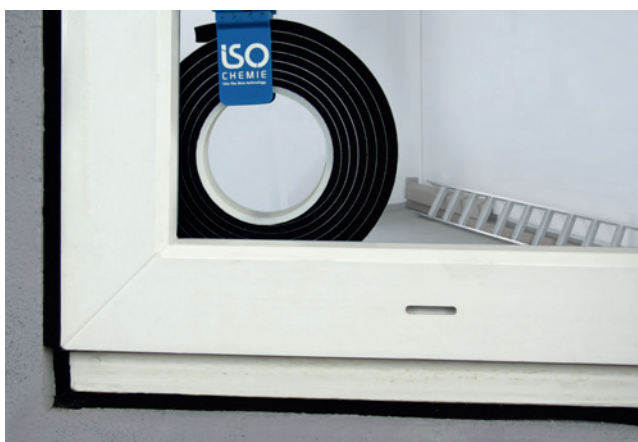
PREMIUM EDITION



ISO-BLOCO 600

COLOUR EDITION

Dzięki certyfikowanemu zgodnie z normą DIN 18542, ISO-BLOCO 600 „COLOUR EDITION” możemy uzyskać skuteczne efekty przy 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.



SERWIS

- dostawy standardowe prosto ze stanu magazynowego
- Możliwa marka własna i specjalne etykietowanie
- Indywidualne szerokości cięcia na żądanie
- Możliwa paleta mieszana
- Kompetentne doradztwo handlowe i techniczne

FORMA DOSTAWY

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



MONTAŻ

Po rozpakowaniu najpierw należy wyjąć pasek podający z rolki, odciąć najlepiej nożyczkami skośny początek paska (ok. 2 cm) prosto i bezpośrednio po tym można stosować produkt. W tym celu należy usunąć pasek zabezpieczający ok. 10–20 cm z taśmy. Stronę samoprzylepną docisnąć ręką lub szpachelką do boku spoiny lub elementu budowlanego / części montażowej, następnie zamocować i nie rozciągać. Następnie kontynuować odklejanie paska zabezpieczającego zgodnie z postępowaniem pracy. Podczas docinania taśmy należy dodać około 1 cm na metr bieżący, aby skompensować rozciąganie. Zawsze montuj taśmę, co najmniej 1–3 mm od krawędzi złącza. Po rozprężeniu mocno przylega do boków spoiny, a nierówności kompensuje elastyczność taśmy uszczelniającej. Nie wolno przekraczać określonych szerokości fug. Ponadto należy stosować się do wytycznych zamieszczonych w instrukcji montażu ISO-BLOCO oraz do specyfikacji z RAL „Leitfaden zur Montage” (Wytyczne do montażu) w aktualnie obowiązujących wersjach.

WYMAGANIA ZGODNIE Z NORMĄ DIN 18542

- Taśmy uszczelniające fugi z grupy wymagań **BG 1** zapewniają najwyższą ochronę przed zacinającym deszczem i warunkami atmosferycznymi. Mogą być stosowane bez dodatkowego krycia w fugach konstrukcji budynków oraz w obszarze elementów budowlanych.
- Taśmy uszczelniające fugi z grupy wymagań **BG 2** wykazują odporność na zacinający deszcz 300 Pa i nie mogą być bezpośrednio narażone na warunki atmosferyczne. Po zamontowaniu należy je przykryć, aby chronić je przed promieniowaniem UV i bezpośrednimi warunkami atmosferycznymi.
- Taśmy uszczelniające fugi, które zostały przetestowane zgodnie z grupą wymagań **BGR**, posiadają szczelność powietrzną na poziomie wsp. $\leq 0,1 \text{ m}^3 / \text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n$ i mogą być stosowane do wewnętrznego uszczelniania połączeń zgodnie z normą DIN 4108-7 i ustawą o charakterystyce energetycznej budynków.



KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-BLOCO 600

PREMIUM EDITION



Szerokość taśmy / Zakres zastosowania	Zakres zastosowania Szerokość fugi (BG 1)**			Rolka (metry)	Rolki / Karton	Karton (metry)
	BG 1	BG 2	BGR			
8 / 1 – 2 mm					37	740,0
10 / 1 – 2 mm	1 – 2 mm	1 – 4 mm	sprawdzone ✓	20,0	30	600,0
15 / 1 – 2 mm					20	400,0
20 / 1 – 2 mm					15	300,0
10 / 1 – 4 mm					30	390,0
15 / 1 – 4 mm	1 – 4 mm	1 – 5 mm	sprawdzone ✓	13,0	20	260,0
20 / 1 – 4 mm					15	195,0
30 / 1 – 4 mm					10	130,0
12 / 2 – 6 mm					25	360,0
15 / 2 – 6 mm	2 – 6 mm	2 – 8 mm	sprawdzone ✓	12,0	20	240,0
20 / 2 – 6 mm					15	180,0
30 / 2 – 6 mm					10	120,0
15 / 4 – 9 mm					20	160,0
20 / 4 – 9 mm	4 – 9 mm	4 – 11 mm	sprawdzone ✓	8,0	15	120,0
30 / 4 – 9 mm					10	80,0
40 / 4 – 9 mm					7	56,0
15 / 5 – 12 mm					20	112,0
20 / 5 – 12 mm	5 – 12 mm	5 – 15 mm	sprawdzone ✓	5,6	15	84,0
30 / 5 – 12 mm					10	56,0
40 / 5 – 12 mm					7	39,2
15 / 6 – 15 mm					20	86,0
20 / 6 – 15 mm	6 – 15 mm	6 – 19 mm	sprawdzone ✓	4,3	15	64,5
30 / 6 – 15 mm					10	43,0
40 / 6 – 15 mm					7	30,1
20 / 9 – 20 mm					15	99,0
25 / 9 – 20 mm	9 – 20 mm	9 – 25 mm	sprawdzone ✓	6,6	12	79,2
30 / 9 – 20 mm					10	66,0
40 / 9 – 20 mm					7	46,2
25 / 11 – 25 mm					12	62,4
30 / 11 – 25 mm	11 – 25 mm	–	sprawdzone ✓	5,2	10	52,0
40 / 11 – 25 mm					7	36,4
35 / 18 – 34 mm					8	26,4
40 / 18 – 34 mm	18 – 34 mm	–	–	3,3	7	23,1
40 / 24 – 42 mm	24 – 42 mm	–	–	2,6	7	18,2
50 / 24 – 42 mm					6	15,6

** Praca materiału budowlanego i czasowe zmiany długości istniejących fug powinna zostać uwzględniona przy ustaleniu odpowiednich wymiarów taśmy. Pytania dotyczące obszarów zastosowań należy przysyłać pocztą elektroniczną na adres: technik@iso-chemie.de

BARDZO DUŻE DŁUGOŚCI

Długości rolek dla wymiarów fug 9–20 i 11–25 mm zostały dostosowane do wymagań na placu budowy i są dostępne w bardzo dużych długościach roboczych. Skutkuje to mniejszą ilością odpadów i znacznie zwiększa komfort montażu.

ZALETY BARDZO DUŻYCH DŁUGOŚCI

- znacznie mniej miejsc styków taśmy w fudze
- mniej odpadów dzięki mniejszej liczbie odcinków taśmy
- szybsze przetwarzanie
- łatwiejsza obsługa
- ulepszony wygląd fug
- zmniejszenie ryzyka wycieków w miejscach połączeń taśmy

ISO-BLOCO 600 PREMIUM EDITION

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja wg DIN 18542		
		BG 1	BG 2	BGR
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR		
Podstawa		dyspersja polimeryczna opóźniająca spalanie		
Kolor		szary, czarny	szary, czarny	szary, czarny
Współczynnik przepuszczalności fug kontrolowany przez niezależny instytut ift	DIN EN 12114	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	$\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$
Odporność fug na zacinający deszcz kontrolowany przez niezależny instytut ift	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	$\geq 300 \text{ Pa}$ przy szerokości fugi BG 2	$\geq 600 \text{ Pa}$
Odporność połączeń krzyżowych fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 600 \text{ Pa}$	–	$\geq 600 \text{ Pa}$
Odporność na zmiany temperatury	DIN 18542	-30°C do +90°C	-20°C do +60°C	-30°C do +90°C
Odporność na warunki pogodowe i światło	DIN 18542	spełnia wymagania	–	spełnia wymagania
Kompatybilność z przyległymi materiałami budowlanymi	DIN 18542	spełnia wymagania	spełnia wymagania	spełnia wymagania
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania	spełnia wymagania	spełnia wymagania
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102-1	B1 (trudnopalne)	B2	B1 (trudnopalne)
Właściwości palne	DIN EN 13501-1	–	E (normalnie łatwopalny)	–
Współczynnik przewodzenia ciepła	DIN EN 12667	$\lambda = 0,043 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$	$\lambda = 0,043 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$	$\lambda = 0,043 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego μ	DIN EN ISO 12572	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Stabilność długotrwałego użytkowania		10 lat gwarancji funkcyjnej*		
ETA - 07/0072		znak CE od 2007 roku	znak CE od 2007 roku	znak CE od 2007 roku
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	+1°C do +20°C	+1°C do +20°C