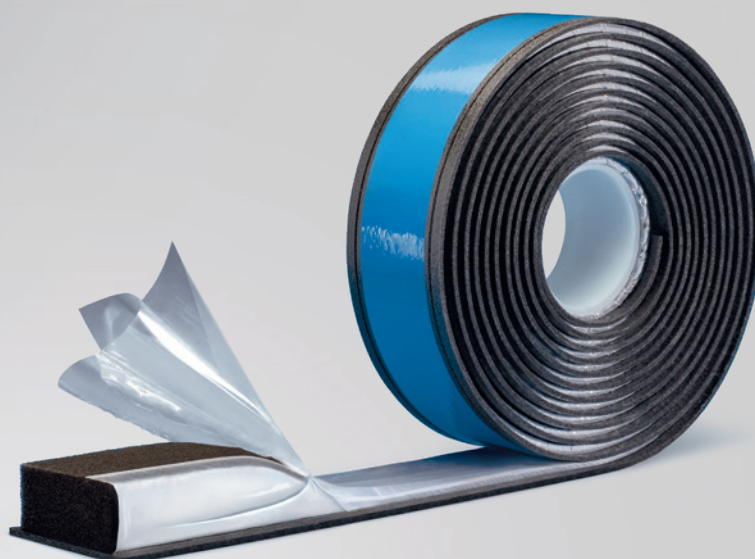


# KARTA DANYCH PRODUKTU ISO-BLOCO ONE CONTROL

**ISO**  
CHEMIE  
Use the blue technology.



## OPIS PRODUKTU

ISO-BLOCO ONE CONTROL zapakowana jest w specjalną odrywalną otulinę, która zapewnia wstępne sprężenie taśmy uszczelniającej, przez to możliwy jest montaż wstępny do ramy okiennej zapewniający wymagania GEG (EnEV obw. tylko do 31.10.20) i wymagania RAL „Leitfaden zur Montage” („Wytyczne do montażu”). Dzięki specjalnej, rozrywanej osłonie taśma pozostaje sprężona również po otwarciu rolki. Taśma ISO-BLOCO ONE CONTROL po raz pierwszy daje możliwość wykonania trójwarstwowego uszczelnienia stolarki jeszcze na etapie produkcji, tj. przed wydaniem jej klientowi. Zapakowana w wytrzymałą folię taśma, zapewniająca zastosowanie już przed montażem okien, łączy w sobie wszystkie 3 funkcje przewidziane w trójwarstwowym montażu RAL. Warstwa zewnętrzna gwarantuje szczelność na poziomie 1.050Pa, chroniąc pomieszczenie przed zacinającym deszczem; warstwa środkowa zapewnia skuteczną izolację termiczną i akustyczną, a warstwa wewnętrzna, której wartość  $\alpha = 0,00$  daje 100% nieprzepuszczalności powietrza.

Zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem w GEG taśma ISO-BLOCO ONE CONTROL ogranicza konwekcyjną utratę ciepła. Poza tym charakteryzuje się ona optymalnym spadkiem dyfuzji pary z wewnątrz na zewnątrz (40:1), umożliwiając skuteczne odprowadzanie wilgoci na zewnątrz, a dzięki temu szybkie wysychanie fugi.

## FORMA DOSTAWY

sprężone rolki w specjalnej, rozrywanej osłonie ze zintegrowanym paskiem aktywacyjnym



## ZALETY PRODUKTU

- możliwość zaplanowania dokładnego czasu aktywacji taśmy, czyli w pełni kontrolowane rozprężanie
- niższy koszt i krótszy czas pracy dzięki komfortowej aplikacji
- montaż niezależny od temperatury i warunków pogodowych
- uszczelnienie 3-płaszczyznowe tylko w jednym produkcie w ramach tylko jednego procesu technologicznego
- możliwość uszczelnienia różnych fug taśmą o niewielkich wymiarach
- odporność fug na zacinający deszcz powyżej 1.050 Pa
- znaczny spadek dyfuzji pary z wewnątrz na zewnątrz (współczynnik sd), umożliwiający skuteczne odprowadzanie wilgoci na zewnątrz, co zostało zbadane i zdefiniowane
- nieprzepuszczalność powietrza ograniczająca konwekcyjną utratę ciepła
- nadaje się do budownictwa pasywnego
- 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.

# ISO-BLOCO ONE CONTROL



Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		impregnowana, miękka pianka PUR ze specjalną rozrywalną folią ochronną
Kolor		czarny
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 1.050$ Pa
Odporność połączeń krzyżowych fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 600$ Pa
Odporność na zmiany temperatury	DIN 18542	-30°C do +80°C
Klasyfikacja zgodna z	DIN 18542-2020	MF1 (BG1 / BGR)
Współczynnik przepuszczalności spoiny	DIN EN 12114	$a < 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$
Kompatybilność z pokrewnymi 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	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,05 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
Wartość-U w zależności od głębokości okna 60 mm / 70 mm / 80 mm	DIN 4108-3	$U = 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,55 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Izolacja akustyczna		45 dB dla fugi 10 mm
Spadek współczynnika sd (od wewnątrz do zewnątrz)	DIN EN ISO 12572	$\approx 40 : 1$ (wewnątrz $\geq 22$ ; zewnątrz $\leq 0,5$ )
ETA - 15/0407		znak CE od 2015 roku
Okres magazynowania		1 rok, w miejscu suchym i w oryginalnym opakowaniu
Temperatura magazynowania		+1°C do +20°C

Maksymalny czas między aplikacją taśmy a montażem stolarki zgodnie z zaleceniami producenta.

Szerokość taśmy	Głębokość montażowa okna*	Zakres zastosowania przy szerokości fugi**
60 – 94 mm***	60 – 96 mm	6 – 20 mm
60 – 94 mm***	60 – 96 mm	8 – 33 mm

Inne wymiary na zapytanie.

\* Przestrzegać wykazy kompatybilności.

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

\*\*\* Dostępne wymiary taśmy są zgodne z aktualnym cennikiem.



Przykład zastosowania (CB): montaż okien z tworzywa sztucznego



Przykład zastosowania (1-BT): montaż okien drewnianych

## ZASTOSOWANIE

Mocowanie do ościeżnicy okien z tworzywa sztucznego odbywa się z reguły przy pomocy klipsa. Za pomocą narzędzia ISO-TOOL CLIP taśmę uszczelniającą ISO-BLOCO ONE CONTROL mechanicznie mocuje się w wyłobieniu ościeżnicy okna. Narzędzie ISO-TOOL CUT służy do odpowiedniego wykończenia taśmy uszczelniającej w obrębie narożników. W przypadku mocowania taśmy na wąskich ościeżnicach okiennych poniżej 65 mm głębokości lub na ościeżnicy okien drewnianych, należy wybrać należy wybrać taśmę wyposażoną opcjonalnie w 1 lub 2 paski butylowe. Po ustawieniu i zamontowaniu okna, należy aktywować taśmę uszczelniającą poprzez wyciągnięcie paska aktywującego, co doprowadzi do otwarcia perforacji folii. Taśma, rozprężając się, szczelnie wypełni fugę w aktywowanym obszarze.

## AKCESORIA

- ISO-TOOL CLIP narzędzie umożliwiające prostą i szybką aplikację na ościeżnicy okien z tworzywa sztucznego
- ISO-TOOL CUT specjalistyczny nóż do odpowiedniego, tj. zgodnego z systemem wykańczania narożników
- ISO-TOP KLEJ FLEX PA i ISO-TOP KLEJ FLEX XP

## WERSJE

- A: ISO-BLOCO ONE CONTROL (CB) z klipsem
- B: ISO-BLOCO ONE CONTROL (BT) z samoprzylepną warstwą butylu
  - (1-BT) z jednym środkowym paskiem butylowym
  - (2-BT) z dwoma zewnętrznymi paskami butylowymi

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.