

# KARTA DANYCH PRODUKTU

## ISO-CONNECT INSIDE **BLUE LINE**

**ISO**  
**CHEMIE**  
Use the blue technology.



### OPIS PRODUKTU

ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE” to połączeniowa folia okienna na bazie składników naturalnych, do zastosowań wewnętrznych, której główna substancja jest pozyskiwana z surowców odnawialnych. Używane do produkcji polimery bazują na roślinach zawierających cukier, jak buraki cukrowe, trzcina cukrowa, zborze, kukurydza oraz gatunki podobne. Te rodzaje roślin podczas ich wzrostu wiążą duże ilości CO<sub>2</sub>. Redukuje to w ten sposób szkodliwe gazy cieplarniane oraz przyczynia się do zrównoważonego klimatu.

Folie produkowane w sposób zrównoważony ekologicznie, jak ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE” spełniają przy tym te same właściwości techniczne, co folie na bazie surowców czysto syntetycznych. ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE” to elastyczna i rozciągliwa specjalna folia do szczelnych powietrznie i odpornych na wiatr uszczelnień fug połączeniowych okien, drzwi oraz paneli. Ta miękka i dobrze dopasowywalna uszczelniająca folia okienna wyposażona jest w akrylowy pasek samoprzylepny i wspiera racjonalny i szybki montaż do ramy okiennej. ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE” wstrzymuje dyfuzję pary i zapobiega zagrożeniu tworzenia kondensatu w obszarze funkcjonalnym. Odpowiada to wymaganiom Ustawy o charakterystyce energetycznej budynków GEG (EnEV obw. tylko do 31.10.20) i spełnia wymagania RAL „Leitfaden zur Montage” („Wytyczne do montażu”).

### ZALETY PRODUKTU

- na bazie naturalnych składników z zrównoważoną produkcją
- przyjazna środowisku i klimatowi
- zdrowa dla mikroklimatu mieszkania i bezemisyjna
- wysoka rozciągliwość i elastyczność w montażu wyrównuje prace fug
- niska sztywność własna przy jednocześnie wysokiej odporności na rozrywanie, zapewnia szybki i dokładny montaż
- szczelna na przepływ powietrza oraz wiatru, wstrzymująca dyfuzję pary wodnej
- odporna na zacinający deszcz i nieprzepuszczająca wody
- specjalna powierzchnia z włókna dla dobrej możliwości tynkowania, malowania i klejenia
- powierzchnia samoprzylepna dla racjonalnego montażu
- 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-CONNECT INSIDE **BLUE LINE**

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		folia polimerowa na bazie surowców odnawialnych
Kolor		biały
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 1.050$ Pa
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	$\alpha << 0,1$ (brak mierzalnego przejścia powietrza)
Stabilność-UV		ok. 3 miesiące
Odporność na zmiany temperatury	testy własne	ok. $-40^{\circ}\text{C}$ do $+80^{\circ}\text{C}$
Współczynnik $\alpha$	DIN EN ISO 12572	ok. 20 m
Elastyczność przy $-23^{\circ}\text{C}$	testy własne	bez pęknięć i przełamania
Właściwości palne	DIN EN 13501	E
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Temperatura zastosowania		$+5^{\circ}\text{C}$ do ok. $+45^{\circ}\text{C}$
Okres magazynowania		1 rok, suchy i oryginalnie zapakowany
Temperatura magazynowania		$+1^{\circ}\text{C}$ do $+20^{\circ}\text{C}$

## ZASTOSOWANIE

ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE” jest jednym z elementów linii produktowej BIO „BLUE LINE” i używana jest, jako szczelna powietrznie płaszczyzna do zaklejania fug połączeniowych po wewnętrznej stronie konstrukcji budynku. Ta mająca zdolności dopasowywania, bazująca na naturalnych składnikach specjalna folia, jest elastycznie stosowalna i wyróżnia się niską sztywnością własną, przez co możliwy jest bezproblemowy montaż nawet przy różnorodnych labiryntowych konstrukcjach. Z powodu ekstremalnie wysokich zdolności elastycznych materiału, nadaje się priorytetowo do niezawodnego uszczelnienia fug ruchomych. Nawet w czasie znaczących ruchów komponentów budowlanych, elastyczna folia uszczelniająca do okien zapewnia wysoką odporność na rozrywanie.

## MONTAŻ

Podłoże powierzchni do klejenia musi być wytrzymałe, twarde i czyste od wszelkich substancji rozpuszczalnych, olejowych i tłustych. Do uszczelniania okien, paneli i przyłączy drzwi oddzielić papier rozdzielający od paska samoprzylepnego, mocno przyłożyć folię i rozwałkować. ISO-CONNECT INSIDE „BLUE LINE” umożliwia montaż wstępny już w warsztacie.

W celu przyklejenia do ściany stosuje się ISO-TOP KLEJ FLEX SP lub XP (należy stosować się do karty danych produktu ISO-TOP KLEJ FLEX).

Zwyczajne nierówności, np. powierzchni kamienistej zostaną bez problemu wyrównane przez odpowiednią warstwę kleju. Konieczne jest użycie takiej ilości kleju, że po dociśnięciu i rozwałkowaniu folii, pozostanie pasek o minimalnej 30 mm szerokości i 1 mm grubości. Jeżeli klej się wystarczająco ściągnie, tak, że jest w stanie utrzymać wagę tynku, można rozpocząć tynkowanie.

## WYKONANIE

jednostronnie samoprzylepna z 1 paskiem przyklepnym do montażu  
wersje specjalne na zapytanie

## WYMIARY

szerokość: 70, 90, 145, 180, 235, 290 mm

## FORMA DOSTAWY

towar w rolkach, długość rolek: 30 m

## SERWIS

- szybkie standardowe dostawy ze stanu magazynowego
- kompetentne doradztwo handlowe i techniczne
- doradztwo dot. zabudowy i instruktaż na budowie