

# KARTA DANYCH PRODUKTU

## ISO-CONNECT INSIDE CL



### OPIS PRODUKTU

ISO-CONNECT INSIDE CL jest to ekstremalnie elastyczna, plastyczna i specjalistyczna folia do szczelnych powietrznie i odpornych na wiatr uszczelnień fug połączeniowych okien, drzwi oraz paneli. ISO-CONNECT INSIDE CL składa się z dopasowującego się miękkiego włókna z tworzywa sztucznego i jest całościowo samoprzylepna wraz z paskiem samoprzylepnym, jako pomoc montażowa. Wstrzymujący dyfuzję par materiał folii włóknistej gwarantuje sprawdzone oddzielenie mikroklimatu wewnętrznego od zewnętrznego. Przy tym ISO-CONNECT INSIDE CL spełnia wymagania Ustawy o charakterystyce energetycznej budynków GEG (do 31.10.2020 EnEV), jak również RAL „Leitfaden zur Montage” („Wytyczne do montażu”).

### ZASTOSOWANIE

ISO-CONNECT INSIDE CL montowana jest w obszarze wewnętrznym budynków do naklejenia na fugi łączące okien i dysponuje szczególną zdolnością dopasowywania. Dzięki temu folię wewnętrzną możemy w sposób niezawodny uszczelnąć fugi ruchome. Dzięki bardzo dobremu przejmowaniu ruchów oraz dużej odporności na podarcie nawet duże ruchy elementów budowlanych mogą być trwale wyrównywane za pomocą tej elastycznej folii do połączeń okiennych.

### WYKONANIE

COMPLETE DUO – na całej powierzchni samoprzylepna z perforacją rozdzielającą na 2 lub 3 części i 1 paskiem przylepnym (do montażu okna)

Wersje specjalne na zapytanie

### ZALETY PRODUKTU

- wysoka rozciągliwość i elastyczność w montażu wyrównuje prace fug
- niska sztywność własna przy jednocześnie wysokiej odporności na podarcie 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.

### WYMIARY

szerokość: 70, 100, 140, 200, 250, 350 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

# ISO-CONNECT INSIDE CL

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		wstrzymujące dyfuzję par włókno z tworzywa sztucznego
Kolor		biały
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 1.050$ Pa
Współczynnik przepuszczalności fugi	DIN EN 12114	$a < 0,1$ (brak mierzalnego przepływu powietrza)
Stabilność UV		ok. 3 miesiące
Odporność na zmiany temperatury	testy własne	ok. $-40^{\circ}\text{C}$ do $+90^{\circ}\text{C}$
Współczynnik sd	DIN EN ISO 12572	ok. 30 m
Elastyczność przy $-23^{\circ}\text{C}$	testy własne	bez pęknięć i przełamań
Słup wody	DIN EN 13984 DIN EN 1928	200 mm
Test-Blower-Door	DIN EN 13829	$n_{50}$ spełnia
Szczelność powietrzna połączenia	DIN 4108-7 SIA ÖNORM B5320	spełnia
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, sucho i oryginalnie zapakowana
Temperatura magazynowania		$+1^{\circ}\text{C}$ do $+20^{\circ}\text{C}$
Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Podstawa kleju		bezprowadnicowy klej premium
Przyczepność kleju	DIN EN ISO 29862	$\geq 35$ N / 25 mm*
Odporność na zmiany temperatury		ok. $-40^{\circ}\text{C}$ do $+90^{\circ}\text{C}$
Odporność na starzenie		wysoka

## MONTAŻ

Podłoże powierzchni do klejenia musi być wytrzymałe, twarde i czyste od kurzu, od wszelkich substancji rozpuszczalnych, olejów i tłuszczów oraz wilgoci i lodu. Do uszczelnienia łącznych drzwiowych i okiennych lub paneli oddzielić papier rozdzielający od paska samoprzylepnego. Następnie nałożyć folię i silnie docisnąć oraz rozwałkować rolkę. ISO-CONNECT INSIDE CL umożliwia także montaż wstępny już w warsztacie.

W obszarze do tynkowania należy wykonać klejenie całościowe powierzchniowe. Dzięki całościowej powierzchni samoprzylepnej ISO-CONNECT INSIDE CL nie ma potrzeby klejenia dodatkowego za pomocą kleju MS Polimer. Wykonać nakładki folii o szerokości 50 mm. Jeżeli klej się wystarczająco ściągnie, tak że jest w stanie utrzymać wagę tynku, można rozpocząć tynkowanie. Z uwagi na dużą ilość czynników zewnętrznych i właściwości podłoża przed zastosowaniem należy wykonać próbę klejenia w celu wyznaczenia odpowiedniej przyczepności. Ponadto należy przestrzegać wskazówek zawartych w wytycznych przetwarzania.



Przykład zastosowania: ISO-CONNECT INSIDE CL