

# KARTA DANYCH PRODUKTU ISO-CONNECT OUTSIDE CL



## OPIS PRODUKTU

ISO-CONNECT OUTSIDE CL jest to ekstremalnie elastyczna, plastyczna i specjalistyczna folia do szczelnych powietrznie i odpornych na zacinający deszcz uszczelnień fug połączeniowych okna, drzwi oraz paneli. Składa się z dopasowującego się miękkiego włókna z tworzywa sztucznego oraz jest całościowo samoprzylepna i dzięki temu w prosty sposób montowana do profilu ramy. Otwarty na dyfuzję par materiał folii włóknistej gwarantuje odprowadzanie wilgoci z fugi na zewnątrz. Przy tym ISO-CONNECT OUTSIDE 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 OUTSIDE CL montowana jest jako ochrona fug przed warunkami pogodowymi na zewnętrznej powłoce budynku i dysponuje szczególną zdolnością dopasowywania. Fugi ruchome z tą folią zewnętrzną dają się uszczelniać w niezawodny sposób. Dzięki bardzo małej sztywności własnej folii można ją nanosić prosto i dokładnie także w konstrukcjach kątowych.

## WYKONANIE

COMPLETE – na całej powierzchni samoprzylepna z perforacją rozdzielającą na 2- lub 3 części  
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, otwarta na 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 OUTSIDE CL

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		otwarte na dyfuzję par włókno z tworzywa sztucznego
Kolor		czarny
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. 12 miesiące
Odporność na zmiany temperatury	testy własne	ok. $-40^{\circ}\text{C}$ do $+90^{\circ}\text{C}$
Współczynnik sd	DIN EN ISO 12572	$\leq 0,5$ 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		bezzropuszczalnikowy 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 łączów drzwiowych i okiennych lub paneli oddzielić papier rozdzielający od paska samoprzylepnego. Następnie nałożyć folię i silnie docisnąć oraz rozwałkować rolkę. ISO-CONNECT OUTSIDE CL umożliwia także montaż wstępny już w warsztacie.

W obszarze do tynkowania należy wykonać klejenie całościowe powierzchniowe. Dzięki całościowej powierzchni samoprzylepnej ISO-CONNECT OUTSIDE 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 OUTSIDE CL