KARTA DANYCH PRODUKTU
ISO-CONNECT INSIDE CL

ISO CHEMIE
Use the blue technology.

OPIS PRODUKTU

ISO-CONNECT INSIDE CL jest to ekstremalnie elastyczna, rozciągliwa i odporna na rozdarcie specjalistyczna folia o bardzo dużej sile klejenia, która służy do szczelnych powietrznie i odpornych na zacinający deszcz uszczelnień fug połączeniowych okien, drzwi oraz paneli. 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, 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 folią wewnętrzną możemy w sposób niezawodny uszczelnić 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.

WYMIARY

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

FORMA DOSTAWY

towar w rolkach, długość rolek: 30 m

ZALETY PRODUKTU

- samoprzylepność na całej powierzchni z ekstremalną przyczepnością ułatwiającą montaż
- 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
- spełnia wymagania GEG (Ustawa o charakterystyce energetycznej budynków) i zgodnie z zasadami RAL „Leitfaden zur Montage" (Wytyczne do montażu)
- 10 lat gwarancji w zastosowaniu*

* Na warunkach producenta na życzenie do wglądu.

SERWIS

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS bardzo niski poziom emisji

ISO-Chemie GmbH \ Biuro Polska \ Tel.: +48 71 881 00 48 \ Fax: +48 71 881 00 49 \ info@iso-chemie.pl \ www.iso-chemie.pl

ISO-CONNECT INSIDE CL

MONTAŻ

Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		wstrzymujące dyfuzję par włókno z tworzywa sztucznego
Kolor		biały
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	≥ 1.050 Pa
Współczynnik przepuszczalności fugi	DIN EN 12114	szcelność powietrzna a ≤ 0,1 $m^3/[h \cdot m \cdot (daPa)^{2/3}]$
Stabilność UV		ok. 3 miesiące
Odporność na zmiany temperatury	testy własne	ok. -40 °C do +90 °C
Współczynnik sd	DIN EN ISO 12572	ok. 30 m
Elastyczność przy -23 °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 °C do ok. +45 °C
Okres magazynowania		1 rok, sucho i oryginalnie zapakowana
Temperatura magazynowania		+1 °C do +20 °C
Dane techniczne	**Normy**	**Klasyfikacja**
Podstawa kleju		bezrozpuszczalnikowy klej premium
Przyczepność kleju	DIN EN ISO 29862	≥ 35 N / 25 mm*
Odporność na zmiany temperatury		ok. -40 °C do +90 °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 łączeń drzwiowych i okiennych lub paneli oddzielić papier rozdzielający od paska samoprzylepnego. Następnie nałożyć folię i silnie docisnąć oraz rozwałkować rolką. ISO-CONNECT INSIDE CL umożliwia także montaż wstępny już w warsztacie.

W obszarze do tynkowania należy wykonać klejenie całopowierzchniowe. 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

WYKONANIE

COMPLETE	
COMPLETE DUO	

Wszystkie warianty COMPLETE z perforacją rozdzielającą na 2 lub 3 części.
Wersje specjalne na zamówienie.

Folia ——— Pasek montażowy - - - - -

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 sumienności przedstawionych właściwości nie jest możliwe przejęcie odpowiedzialności prawnej za skutki w przypadku konkretnego zastosowania produktu. Wszelkie zmiany zastrzeżone.

Aktualna wersja produktu znajduje się na naszej stronie internetowej www.iso-chemie.pl

PL-C160726