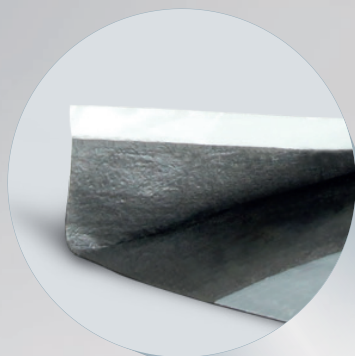


KARTA DANYCH PRODUKTU

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+



OPIS PRODUKTU

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ to niezwykle elastyczna i rozciągliwa folia specjalna, która może być stosowana do szczelnego powietrznie oraz wiatroszczelnego uszczelniania połączeń okien, drzwi, paneli ściennych. ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ składa się z elastycznej włókniny z miękkiego tworzywa sztucznego i posiada bardzo dobre właściwości klejące. Przy zamknięciu zagięcia (20 mm) folia jest używana jako wariant COMPLETE F z paskami samoprzylepnymi nałożonymi po jednej stronie. Po otwarciu zagięcia (20 mm) powstaje wariant COMPLETE F DUO z naprzemiennie nakładanymi paskami samoprzylepnymi. Dzięki temu wszystkie prace związane z uszczelnianiem między ramą okna a konstrukcją budynku można wykonywać za pomocą jednej folii.

ZASTOSOWANIE

ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ jest stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków do zakrywania fug okiennych i posiada szczególne możliwości adaptacji dzięki zmiennej wartości współczynnika sd. W ten sposób zasada „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz” jest zapewniona przez cały czas i w każdym klimacie. Szczeliny dylatacyjne można niezawodnie uszczelniać folią. Dzięki bardzo dobrej zdolności pochłaniania ruchów i jednocześnie wysokiej odporności na rozdarcie, nawet silne ruchy elementów mogą być kompensowane.

ZALETY PRODUKTU

- uniwersalne zastosowanie dzięki technologii zagięć
- wysoka rozciągliwość i elastyczne dopasowanie
- zmienna wartość wsp. sd, może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz
- niska sztywność własna w połączeniu z wysoką odpornością na rozdarcie zapewnia łatwą i precyzyjną instalację
- szczelna powietrznie i wiatroszczelna
- odporna na zacinający deszcz i nieprzepuszczająca wody
- specjalna powierzchnia z włókniny do łatwego tynkowania, malowania i klejenia
- z samoprzylepnym klejem dla wydajnego montażu
- spełnia wymagania GEG (Ustawo 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.

WYKONANIE

Po otwarciu zagięcia wzdłużnego 20 mm wariant COMPLETE F z jednostronnym paskiem samoprzylepnym staje się wariantem COMPLETE F DUO z naprzemiennymi powierzchniami klejowymi.





Dane techniczne	Normy	Klasyfikacja
Opis materiału		włóknina z tworzywa sztucznego o zmiennej dyfuzji pary wodnej
Kolor		czarny
Odporność fug na zacinający deszcz	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Współczynnik przepuszczalności fug	DIN EN 12114	szelność powietrzna $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^{2/3}]$
Stabilność UV		ok. 8 miesięcy
Odporność temperaturowa	wewnętrznie	ok. -40°C do $+90^\circ\text{C}$
Współczynnik sd	DIN EN ISO 12572	0,4 do 25 m w zależności od obciążenia wilgocią,
Elastyczność przy -23°C	wewnętrznie	bez pęknięć i przełamania
Właściwości palne	DIN EN 13501	E
Tolerancja wymiarów	DIN 7715 T5 P3	spełnia wymagania
Okresmagazynowania		1 rok, w miejscu suchym i oryginalnym opakowaniu
Temperatura magazynowania		$+1^\circ\text{C}$ do $+20^\circ\text{C}$

WYMIARY

Folia składana w następujących szerokościach:

- 85 mm (złożona 65+20 mm)
- 100 mm (złożona 80+20 mm)
- 150 mm (złożona 130+20 mm)
- 200 mm (złożona 180+20 mm)

każda z rozkładanych części foliową o szer. 20 mm.

Inne wymiary na zapytanie.

FORMA DOSTAWY

dostawa w rolkach, długość rolki: 30 m

SERWIS

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

MONTAŻ

Podłoże powierzchni do klejenia musi być wytrzymałe i twarde, a także wolne od kurzu, środków antyadhezyjnych, oleju i smaru, a także wilgoci i lodu. Podczas uszczelniania połączeń drzwi wejściowych i okien lub paneli ściennych należy usunąć papier zabezpieczający z paska samoprzylepnego. Następnie folię nałożyć na ramę i mocno docisnąć lub rolować wałkiem, a następnie otworzyć zagięcie, po czym folię można przykleić do ściany oraz rolować wałkiem. Istnieje możliwość wstępnego zmontowania ISO-CONNECT VARIOFLEX SD+ już w warsztacie. Dzięki składanemu kształtowi, folia gładko przylega do ramy i jest rozkładana dopiero na placu budowy. W obszarze, który ma być otynkowany, należy wykonać klejenie na całej powierzchni. Dzięki jednostronnemu paskowi samoprzylepnemu w stanie złożonym nie jest wymagane dodatkowe łączenie za pomocą kleju polimerowego MS. Należy wykonać nakładki folii o szerokości $> 50 \text{ mm}$. Gdy tylko klej zwiąże na tyle mocno, że folia wytrzyma ciężar tynku, można ją otynkować. Z uwagi na dużą ilość czynników zewnętrznych i właściwości podłoża, przed zastosowaniem należy wykonać próbę klejenia w celu określenia właściwości przyczepnych. Podklejanie lub uzupełnienia w odseparowanych obszarach można przeprowadzić za pomocą ISO-TOP KLEJFLEX XP.