

SM4060WT TOTAL

Wewnętrzna taśma do szczelnego (ciepłego) montażu okien i drzwi - paroizolacyjna

OPIS

Taśma uszczelniająca SM4060WT TOTAL jest laminatem o strukturze włóknina-folia-włóknina, wykonanym z dwóch włókien polipropylenowych połączonych folią paroizolacyjną polietylenową. Dla potrzeb prawidłowego montażu wzdłuż jednej krawędzi taśmy znajduje się pasek kleju o szerokości 18mm zabezpieczony usuwalną przekładką z silikonowanej folii ochronnej. Powierzchnia taśmy z drugiej strony jest pokryta na całej szerokości błoną klejową, która zabezpieczona jest także usuwalną przekładką z folii ochronnej.

Pasek klejowy 18mm zapewnia połączenie taśmy z ramą okienną lub futryną drzwi przy montażu niesymetrycznym (do naklejenia taśmy od wewnętrznej strony ramy okiennej, przed jej zamontowaniem). Druga strona taśmy w całości pokryta klejem zapewnia mocne i szczelne połączenie z ościeżem zarówno przy montażu niesymetrycznym, jak i symetrycznym (do naklejenia taśmy tą samą stroną do ramy i do ościeża). Folię ochronną zabezpieczającą klej, należy usuwać przed naklejeniem.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnienia paroizolacyjne wewnętrzne stolarki okiennej i drzwiowej w domach energooszczędnych i pasywnych, które uniemożliwiają wnikanie wilgoci kondensacyjnej do połączenia oraz tworzenie skutecznej bariery dla wilgoci, która mogłaby przenikać w tym miejscu do wnętrza pomieszczenia, uniemożliwiając tym samym rozwój pleśni i grzybów
- Do uszczelniania paroizolacyjnego fasad, ogrodów zimowych, oranżerii
- Likwidacja mostków termicznych przy montażu stolarki
- Do uszczelniania kanałów wentylacyjnych

ZALETY PRODUKTU

- Dobra przyczepność warstw klejowych do typowych materiałów budowlanych (beton, ceramika, szkło, aluminium, stal, drewno, poliwęglany)
- Wysoka paroszczelność i wodoszczelność
- Łatwość i szybkość montażu
- Zakres odporności temperaturowej -40°C do +80°C
- Temperatura montażu +5°C do +35°C
- Okres przechowywania, co najmniej 24 miesiące
- Zgodna z RoHS i REACH

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

	Jednostka	Wartość nominalna	Metoda testu
Grubość membrany	mm	0,50	PN-EN ISO 1849-2:2010
Gramatura	g/cm ²	470	PN-EN ISO 1849-2:2010 (próbka 10x10cm)
Opór dyfuzyjny określony grubością warstwy powietrza o równoważnym oporze dyfuzyjnym Sd	m	≥50	PN-EN ISO 12572:2004 warunek C
Przyczepność do podłoża warstwy klejącej (podłoże z drewna, betonu komórkowego)	N/cm	≥3,5	PN-EN 1939:2007 v=(5,0±0,2) mm/sek.
Wydłużenie względne przy maksymalnej sile: - wzdłuż - w poprzek	%	≥30 ≥120	PN-EN 12311-2:2013 (met. A) v=(100±10)mm/min.
Maksymalna siła przy rozciąganiu taśmy, - wzdłuż - w poprzek	N/50mm	≥400 ≥230	PN-EN 12311-2:2013 (met. A) v=(100±10)mm/min.
Zmiana wymiarów liniowych po 6h w temp. +80°C: - wzdłuż - w poprzek	%	±1,5 ±1,0	PN-EN ISO 1107-2:2002 (próbka 10x10cm)

STANDARDOWE ROZMIARY I WYGLĄD

- Formaty: rolki o szerokości 70mm, 100mm i długości 25mb
- Kolor taśmy łososiowy (czerwony) z nadrukiem WINDOWS TAPE, INSIDE
- Pakowanie: pudełko tekturowe

ZASADY MAGAZYNOWANIA

Rolki taśmy powinny być przechowywane w pozycji leżącej prostopadłej do krawędzi cięcia w oryginalnych opakowaniach. Rolki muszą być zabezpieczone przed kurzem, wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz oparami rozpuszczalników.

Temperatura przechowywania powinna mieścić się w zakresie pomiędzy +10°C a +30°C

Okres przechowywania zależy od zachowania powyższych warunków i warunków klimatycznych i wynosi co najmniej 2 lata od daty produkcji.

UWAGI PRZY STOSOWANIU

Aby uzyskać maksymalną przyczepność kleju do podłoża, powierzchnia powinna być czysta, sucha i wolna od oleju, smaru i brudu. Producent zaleca przyczyszczenie powierzchni środkiem typu Propan-2-ol {IPA}. Proszę wcześniej zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa stosowanego środka czyszczącego i czy może być on użyty do danej powierzchni. Taśma idealnie klei się do podłoża, które jest gładkie, wolne od kurzu i nieporowate. Nie należy naklejać taśm na powierzchnie mokre lub zamrożone.

Przed naklejaniem na powierzchnie budowlane kruche i porowate zalecamy ich wzmocnienie preparatami gruntującymi. Powierzchnia ościeża powinna być równa, najlepiej zatynkowana, aby zapewnić szczelne przyleganie taśm.

W przypadku powierzchni o niskiej energii powierzchniowej lub gdy wymagana jest zwiększona przyczepność do uszczelnianej powierzchni, można zastosować primer do taśm. Należy jednak pamiętać, że w większości sytuacji jego użycie nie jest konieczne.

Niska temperatura podczas montażu może zmniejszyć siłę klejenia. Dla najlepszych efektów taśmę należy przed aplikacją trzymać w temperaturze 18-25 °C minimum przez 24 godziny. Zalecana temperatura montażu powinna wynosić od +5°C do +35°C.

Dla najlepszych efektów taśmy należy naklejać na ramę okna przed ich włożeniem w ościeże. W narożnikach należy pozostawić zakładki/fałdy, które zapewnią późniejszą możliwość rozłożenia taśm i zachowania szczelności montażu do ościeża. Naklejone taśmy należy równomiernie dociskać wałkiem, aby zapewnić ich właściwe i skuteczne przyleganie. Następnie po prawidłowym zamontowaniu ramy okna w ościeżu i wypełnieniu szczelin pomiędzy ramą a ościeżem pianką rozprężną, można przystąpić do przyklejenia taśmy do ościeża, również dociskając ją gumowym wałkiem. Po naklejeniu taśm do ościeża należy zabezpieczyć je przed uszkodzeniami mechanicznymi. Jeśli to możliwe należy przystąpić niezwłocznie do otynkowania ościeża lub „zaciągnąć” taśmy klejem budowlanym, jeśli finalne otynkowanie nastąpi w późniejszym okresie.

Powyższe dane techniczne opierają się na przeprowadzonych testach i doświadczeniach producenta, wg naszej opinii wiarygodnych i niezawodnych. Nie dają one jednak pełnej gwarancji i nie zwalniają użytkownika od przeprowadzenia prób i testów, właściwych dla konkretnego zastosowania. Upzejmie informujemy, iż nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek powstałe szkody czy straty, także w stosunku do osób trzecich.

Dystrybutor w Polsce:
INTRA Sp. z o.o., ul. Siostrzana 28, 93-350 Łódź,
tel. +48 42 678 01 94, +48 42 678 02 69
e-mail: info@intra.pl
www.intra.pl
BDO 000021476

