

SM4060 Z

Zewnętrzna taśma do szczelnego (ciepłego) montażu okien i drzwi - paroprzepuszczalna

OPIS

Taśma zewnętrzna paroprzepuszczalna SM4060Z jest laminatem o strukturze włókna-folia-włókna, wykonanym z dwóch włókien polipropylenowych połączonych folią polietylenową. Dla ułatwienia montażu laminat wyposażony jest w dwa paski kleju o szerokości 9mm i 18mm oraz wzdłuż drugiej krawędzi po stronie paska kleju o szerokości 9mm, znajduje się pasek kleju butylowego o szerokości 19mm i grubości 0,4mm. Paski klejowe zapewniają połączenie taśmy z ramą okienną lub futryną drzwi, a pasek kleju butylowego połączenie z ościeżem (murem, betonem). Paski kleju zabezpieczone są folią silikonowaną. Taśmy zewnętrzne SM4060Z należy osłonić przed bezpośrednim działaniem warunków atmosferycznych w ciągu maksymalnie 3 miesięcy od montażu.

ZASTOSOWANIE

- Uszczelnienia paroprzepuszczalne zewnętrzne stolarki okiennej i drzwiowej w domach energooszczędnych i pasywnych, które zapobiegają wnikaniu wody opadowej do wnętrza i umożliwia odprowadzenie na zewnątrz wilgoci pojawiającej się na skutek kondensacji pary wodnej i warunków atmosferycznych
- Bariera wiatrowa, podnosząca jakość montażu stolarki

ZALETY PRODUKTU

- Dobra przyczepność warstw klejowych do typowych materiałów budowlanych (beton, ceramika, szkło, aluminium, stal, drewno, poliwęglany)
- Dobra odporność na promieniowanie UV do 3 miesięcy
- Paroprzepuszczalność o niskim współczynniku Sd
- 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	0,62 ±10%	PN-EN ISO 1849-2:2010
Gramatura	g/cm ²	150 ±10%	PN-EN ISO 1849-2:2010 (próbka 10x10cm)
Opór dyfuzyjny określony grubością warstwy powietrza o równoważnym oporze dyfuzyjnym Sd	m	≤0,07	PN-EN ISO 12572:2004 warunek C
Przepuszczalność powietrza (przy 600kPa)	klasa	4 wg PN-EN 12207:2001	PN-EN 1026:2001
Wodoszczelność	klasa	9A wg PN-EN 12208:2001	PN-EN 1027:2001
Współczynnik infiltracji powietrza	m ³ /(m·h·daPa ^{2/3})	<0,1	PN-EN 1026:2001
Przyczepność do podłoża warstwy klejącej (podłoże z drewna)	N/cm	≥4,0	PN-EN 1939:2007 v=(5,0±0,2) mm/sek.
Przyczepność do podłoża masy butylowej (podłoże z betonu komórkowego)	N/cm	≥5,5	PN-EN 1939:2007 v=(5,0±0,2) mm/sek.
Wydłużenie względne przy maksymalnej sile: - wzdłuż - w poprzek	%	≥60 ≥140	PN-EN 12311-2:2013 (met. A) v=(100±10)mm/min.
Maksymalna siła przy rozciąganiu taśmy,: - wzdłuż - w poprzek	N/50mm	≥360 ≥210	PN-EN 12311-2:2013 (met. A) v=(100±10)mm/min.
Zmiana wymiarów liniowych po 6h w temp. +80°C: - wzdłuż - w poprzek	%	±1,0 ±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 biały z nadrukiem WINDOWS TAPE, OUTSIDE
- 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 przeczyszczenie 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 butylowych. 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 przy użyciu paska kleju butylowego. Pasek kleju butylowego również dociskamy 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.



KARTA TECHNICZNA

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. Uprzejmie 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



2021-01-28 v1