

Materiał

Impregnowane miękkie tworzywo piankowe z poliuretanu z wolną od rozpuszczalników jednostronną warstwą samoprzylepną ułatwiającą montaż.

Wykonanie

TP320 dostarczany jest jako sprasowana rolka z jednostronną warstwą samoprzylepną oraz nacięciem ułatwiającym składanie.

Wymiary

Nr.	Głębokość profili*	Głębokość fugi /taśma	Zakres zastosowania	m/rolka	m/karton
	mm	mm	mm	m	m
antracyt					
393767	60	58	5-10	20,00	60,00
393771	60	58	7-15	13,00	39,00
393772	60	58	10-20	10,00	30,00
393773	60	58	15-30	6,50	19,50
393774	70	66	5-10	20,00	40,00
393775	70	66	7-15	13,00	26,00
393776	70	66	10-20	10,00	20,00
393778	70	66	15-30	6,50	13,00
393779	80	77	5-10	20,00	40,00
393780	80	77	7-15	13,00	26,00
393781	80	77	10-20	10,00	20,00
393782	80	77	15-30	6,50	13,00
393783	90	88	5-10	20,00	40,00
393784	90	88	7-15	13,00	26,00
393785	90	88	10-20	10,00	20,00
393786	90	88	15-30	6,50	13,00

* TP320 powinno wypełnić głębokość profili możliwie jak najdokładniej. Z powodów technicznych i /lub wizualnych do ościeżnicy należy wybierać zawsze następną dostępną mniejszą szerokość taśmy. Tolerancja wymiaru zgoda z DIN 7715 P3.

Dane techniczne

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Klasa materiału budowlanego	4102	B2 (normalnie zapalny)
Grupa zastosowań	18542	BG2 + BGR
Odporność na wnikanie intensywnego deszczu	EN 1027	300 Pa
Izolacja dźwiękowa	EN ISO 717-1	56 dB dla szczeliny 15 mm z SP525 wewnątrz
Przewodnictwo cieplne	52612	$\lambda = 0,048 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
Wartość U		
Głębokość profilu 60 mm		0,8 W/(m ² ·K)
Głębokość profilu 70 mm		0,7 W/(m ² ·K)
Głębokość profilu 80 mm		0,6 W/(m ² ·K)
Dyfuzja pary wodnej		ca. 0,05 m
Spadek ciśnienia pary wodnej		wewn. powyż. 15% szczelniej przez podwójną pianę
Przepuszczalność szczelin	EN 1026	$a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h}\cdot\text{m}\cdot(\text{daPa})^2/3]$
Tolerancja ze zwykłymi materiałami budowlanymi przeprowadzić test na tolerancję rozpuszczalników i plastifikatorów GEV-Emicode	18542	zgodnie z BG2 zachowana
		EC1 Plus - bardzo niska emisja PLUS
Odporność na temperaturę		-25°C do +60°C
Czas składowania		9 miesięcy



TP320

illmod duo eco

Zakres zastosowania

Ta wielofunkcyjna taśma uszczelniająca jest produktem do hermetycznego uszczelniania oraz izolacji cieplnej szczelin okien. Właściwość dyfuzji pary wodnej "wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz" zostaje osiągnięta dzięki zwiększonej kompresji unikalnej składanej strony wewnętrznej. TP320 stosuje się w zakrytych szczelinach, długoterminową ochronę przed promieniami UV przejmuje zewnętrzna płaszczyzna chroniąca przed warunkami atmosferycznymi

Zalety produktu

- Zdefiniowana wartość U na całej głębokości konstrukcji okna
- Odpowiada wymogom RAL LZM 2010 – „wewnątrz szczelniej niż na zewnątrz” pod kątem dyfuzji pary wodnej. Widoczny wewnętrzny stopień
- Oszczędność czasu przy średnim i wewnętrznym uszczelnieniu
- Nowa unikalna funkcja umożliwiająca składanie taśmy, uzyskuje ona 100% więcej piany wewnątrz oraz ułatwia zastosowanie dzięki formie klina.
- Test produktów budowlanych ift

Przygotowanie

- Przy temperaturach powyżej 20°C taśmę należy przechowywać na placu budowy w chłodnym miejscu. Podwyższone temperatury przy montażu przyspieszają odklejanie się taśmy. Do montażu potrzebne będą miarka oraz nożyczki lub nóż. Ościeże musi być pozbawione zanieczyszczeń budowlanych oraz resztek zaprawy. W miejscu uszczelniania nie mogą znajdować się żadne nierówności (ATV DIN 18330/ DIN 4108-7). Powierzchnia klejąca ościeznicy musi być czysta, odtłuszczona i sucha. Do czyszczenia zalecamy środek czyszczący AT115.

Montaż

- illbruck TP320 stosuje się w murach monolitycznych, WDVS i wielowarstwowych. Zewnętrzne uszczelnienie do węgarła przejmuje taśma uszczelniająca do szczelin illbruck illmod (BG1). Uszczelnienie szczelin w obszarze przyłączenia podokiennika może mieć miejsce przy pomocy illmod triplex FBA. Należy przestrzegać arkusza danych produktu illbruck TP651. Po obliczeniu głębokości produktu budowlanego oraz szerokości szczeliny wybrać wymiar taśmy zgodnie z tabelą pomiarów. Rozprężony początkowy /końcowy odcinek odciąć, przy przycinaniu na długość dodać 2 cm/m. Przy pomocy małej warstwy samoprzylepnej przykleić taśmę wewnątrz na plecy ościeznicy. Usunąć szeroki papier przykrywający oraz odwrócić. Do uszczelnienia do węgarła nakleić z zewnątrz taśmę do uszczelniania szczelin illbruck illmod (BG1). Ustawić okna w otworze ościeża i zamontować. Przy niewielkich szerokościach szczelin zwilżyć taśmę. Brakujące miejsca w rogach, na stykach i kotwach mogą zostać naprawione po montażu przy pomocy ekologicznego kleju do folii okiennych illbruck SP025 Öko. Połączenie do bocznego uszczelnienia należy wykonać na całej długości, hermetycznie oraz zapewniając odporność na działanie intensywnego deszczu. Zalecamy nałożenie w rogach nałożenie ochronnej powłoki zamykającej pory materiału przy pomocy ekologicznego kleju do folii okiennych illbruck SP025 Öko. Pod zewnętrznym podokiennikiem należy utworzyć drugą powierzchnię prowadzącą wodę (folia uszczelniająca o wklęsłej formie), aby woda w sposób kontrolowany odpływała na zewnątrz. Zamocowanie okna odbywa się jako montaż dystansowy. Do tego można zastosować śruby do ram lub kotwy montażowe, które są dostosowane do montażu dystansowego. Ponieważ taśmy do uszczelniania szczelin wywierają ciśnienie rozprężające, produkty budowlane muszą być zamocowane w sposób wystarczający oraz wymiarowane w przypadku skrzynek na rolety w sposób statycznie wolnonośny.

Wskazówka

Należy wykonać test tolerancji przy pokrywaniu farbami oraz środkami uszczelniającymi. W pojedynczych przypadkach może dojść do braku tolerancji z farbami oraz środkami uszczelniającymi. Nie dopuścić do kontaktu taśmy z zawierającymi rozpuszczalniki lub agresywnymi chemikaliami. Taśmę illbruck TP320 można pokryć farbami/tynkiem. Taśma ta może zostać zastosowana do ościeżnic z mostkami łączącymi. Warunkiem jest, że szerokość styku wewnątrz i zewnątrz na mostkach wynosi 10 - 15 mm. Zalecamy zastosowanie profili zakrywających wpust. W przypadku podwojenia może dojść do nierównomiernego rozprężania. TP320 illmod duo eco zakwalifikowano jako zgodną z DIN18542 jako BG2 oraz BGR. Taśmy BG2 są przeznaczone do zastosowań na zewnątrz, jednak mogą one być zamontowane tylko zakryte przy bezpośrednim wystawianiu na działanie wpływów atmosferycznych (np. w połączeniu z listwowaniem, taśmą BG1 lub przez konstrukcję). Do 3-warstwowego uszczelnienia bez dodatkowej ochrony przed wystawieniem na działanie warunków atmosferycznych należy zastosować TP652 illmod triplex+.

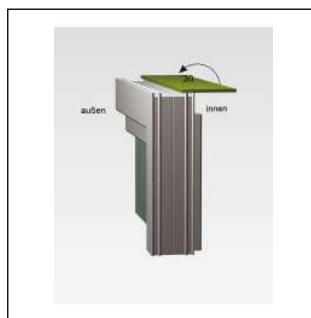
Wskazówki bezpieczeństwa

Aktualną wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na www.illbruck.com/pl_PL

TP320

illmod duo eco

illbruck
making it perfect.



Ilust. 1: Odkleić mały papier przykrywający i nakleić wewnątrz



Ilust. 2: Odkleić duży papier i odwrócić



Ilust. 3: Docisnąć



150965 | 2015-02

Service

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępnia w każdej chwili fachową pomoc techniczną.

Informacje dodatkowe

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy

wpływu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremco-illbruck.com



tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kołtątajowskiej 13
31-234 Kraków
Polska
T: +48 12 665 33 08
F: +48 12 665 33 09

sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com