

Opis

Miękka pianka poliuretanowa o otwartych komórkach, zaimpregnowana żywicą syntetyczną o własnościach hamujących rozwój płomieni. Impregnacja zapobiega powstawaniu grzybów i pleśni na taśmie.

Pokrycie

TP600 jest dostarczana w stanie wstępnie scisniętym, z jednostronnym paskiem samoprzylepnym, w rolce w kolorze antracytowym lub szarym.

Opakowane

Głęb. szczeliny [mm]	Zakres stosowania, szerokość szczeliny* [m]	Długość rolki [m]	Całkowita długość [m]
15	3-7	8,00	160,00
15	5-10	5,60	112,00
15	7-12	4,30	86,00
20	8-15	3,30	49,50
20	10-18	4,50	45,50
25	10-18	4,50	36,00
25	13-24	5,20	62,40
30	13-24	5,20	52,00
35	17-32	4,00	32,00
40	28-40	2,70	18,90

* Ruchy elementów budynku i termicznie uwarunkowane zmiany długości należy dodatkowo dodać do istniejącej szerokości szczeliny. Tolerancja wymiarów wg. DIN 7715 P4.



TP600

illmod 600



Taśma uszczelniająca klasy Premium sprawdza się od 1965 r. w budownictwie naziemnym jako uszczelnienie od intensywnego deszczu umożliwiające dyfuzję pary wodnej. Posiada duże możliwości kompensacji ruchów złącza i może niezawodnie uszczelniać złącza elewacyjne do 40 mm. Taśma cechuje się długotrwałą odpornością na wpływ czynników atmosferycznych, w tym promieniowania UV.

Zalety

- Dla szczeliny o szer do 40 mm
- BG1 wg DIN 18 542
- Posiada 20-letni test oddziaływania warunków atmosferycznych
- Odporny na oddziaływanie intensywnego deszczu i wiatru do 600 Pa

Techniczna karta produktu

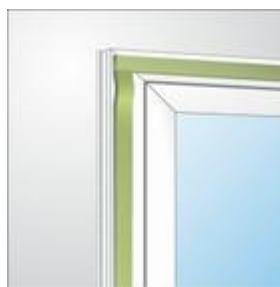
Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102	B1 (trudno zapalny), P-NDS 04-229
Przewodność cieplna	DIN 52 612	$\lambda \leq 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{k}$
Dyfuzja pary wodnej, wart. Sd		< 0,5 m
Oporność termiczna	DIN 52210	od - 30°C do + 90°C
Izolacja akustyczna	DIN 18 542	Wart. obl. RST,W 51dB
Współcz. przepuszc. szczeliny, wart. ADIN 18 542		$a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$
Szczelność powietrzna	DIN 18 542	$a < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})2/3]$
Oporność na czynniki atmosferyczne	DIN 18 542	Wymagania spełnione
Klasyfikacja wg	DIN 18 542	BG1
Szczelność na zacinający deszcz	EN 1027	Wymagania spełnione do 600 Pa dla podanych zastosowań, zewnętrzna kontrola przez MPA Bau Hanower
Możliwość stosowania razem i innymi materiałami budowlanymi	DIN 18 542	Brak oznak korozji na żelazie, cynku, stali, blaszce ocynkowanej, aluminium i miedzi; brak szkodliwych oddziaływań z betonem, betonem komórkowym, cegłą, cegłą sylikatową, twardym PCW, pleksi i drewnem; inne materiały na zamówienie
Klasa odporności ogniowej	EN ISO 11925:2002-07	B-s1-do
Oporność długotrwała		10 lat gwarancji funkcjonalnej, świadectwo badań na czynniki atmosferyczne nr. 042734.2-Sz
Okres przechowywania		2 lata
Temperatura przechowywania		+ 1°C do + 20°C

Przygotowanie

- Do montażu potrzebne są: taśma miernicza, szpachelka, nożyczki, nóż i ewentualnie drewniane kliny.
- W temperaturze otoczenia powyżej 20°C taśmę należy przechowywać na budowie w chłodnym miejscu. W temperaturze otoczenia poniżej 8°C taśmę należy przechowywać na budowie najlepiej w temperaturze pokojowej. Wysoka temperatura przyspiesza rozprężanie się taśmy, a niska temperatura ma działanie odwrotne.
- Oczyszczyć powierzchnię otworu okiennego z większych zanieczyszczeń i resztek zaprawy. W strefie uszczelnienia spoiny między cegłami należy wyrównać zaprawą. Oczyszczyć boki ościeżnicy.
- W przypadku bardzo chłonnego podłoża przed montażem TP600 zalecana jest nawilżenie powierzchni boków spoiny.

Przetwarzanie

- Rozmiar spoiny należy zaprojektować zgodnie z wymaganiami RAL dotyczącymi montażu oraz ogólnymi wytycznymi technicznymi. Wymiar taśmy dobrać zgodnie z tabelą.
- Odciąć początki i końce. Przy ucinaniu taśmy dodać co najmniej 2 cm/m. Montaż w spoinach pionowych zacząć od dołu. Koncówki taśmy łączyć na styk. Taśmę należy przykleić do odpowiedniego podłoża. Ścianki boczne szczeliny powinny być równoległe (maks. odchyłka 3°). Z przyczyn technicznych taśmę należy montować min. 2 mm od przedniej krawędzi ścianki bocznej spoiny do wewnątrz. Mokre szczeliny mogą zneutralizować element samoprzylepny, który ma ułatwiać montaż. W takim przypadku taśmę TP600 do czasu rozprężania należy przymocować klinami (ilustracja 2).
- Należy zwracać uwagę na wzajemną tolerancję między materiałem taśmy a farbami, powłokami, uszczelniaczami, kamieniem naturalnym.
- Taśmy TP600 nie prowadzić po narożu ościeżnicy, tylko potaczyć ją na styk (ilustracja 1+3). Zwracać uwagę na równe przejście styku krzyżowego między pionową a poziomą taśmą (ilustracja 4).
- Podczas montażu elementów prefabrykowanych należy używać rozpórek, aby zapobiec nadmiernemu ściśnięciu taśmy illmod. Część samoprzylepna przy montażu poziomym powinna być skierowana do dołu.



Ilustracja 1: Umieszczenie taśmy w narożu okna.



Ilustracja 2: Sposób połączenia dwóch końców taśm ze sobą.



Ilustracja 3: Sposób połączenia dwóch taśm ze sobą.



Ilustracja 4: Połączenie krzyżowe taśm. Fuga fasadowa.

Certyfikaty



Czyszczenie

Taśma nie może stykać się z chemikaliami zawierającymi rozpuszczalniki i mającymi działanie agresywne - również podczas czyszczenia.

Dodatkowa uwaga

Napoczęte rolki przechowywane w otwartych kartonach należy obciążać, aby zapobiec bocznemu podnoszeniu się (teleskopowaniu) rolek. Taśmę można zatynkować lub zamalować. Należy przetestować możliwość łączenia powłoki z farbami/materiałami uszczelniającymi.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowsza wersja karty charakterystyki znajduje Państwo na stronie www.illbruck.com

Serwis techniczny

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

Dodatkowe informacje

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

wplywu 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.illbruck.com



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

sprzedaz.pl@cpg-europe.com
www.illbruck.com