

Opis

Miękka pianka poliuretanowa o otwartych komórkach, zaimpregnowana żywicą syntetyczną o właściwościach hamujących rozwój płomieni. Różne właściwości, jeśli chodzi o dyfuzję pary wodnej, produkt osiąga dzięki wewnętrznej taśmie stopniowej i unikalnej, opatentowanej impregnacji bocznej. Materiał samoprzylepny niezawierający rozpuszczalników ułatwia montaż.

Pokrycie

TP650 jest dostarczana jako wstępnie ściśnięta taśma w rolce, z jednostronnym paskiem samoprzylepnym i impregnacją powierzchni bocznej.



Opakowane

Głębokość szczeliny* [mm]	Przeznaczenie Szer. Szczeliny [mm]	Dług. rolki [m]	Całkowita długość [m]
58	5-10	9,00	36,00
58	7-15	6,00	24,00
58	10-20	4,50	18,00
58	15-30	3,00	12,00
66	5-10	9,00	27,00
66	7-15	6,00	18,00
66	10-20	4,50	13,00
66	15-30	3,00	9,00
77	5-10	9,00	27,00
77	7-15	6,00	18,00
77	10-20	4,50	13,50
77	15-30	3,00	9,00
88	5-10	9,00	18,00
88	7-15	6,00	12,00
88	10-20	4,50	9,00
88	15-30	3,00	6,00

Tolerancje wymiarów wg DIN 7715 P3.

* illbruck TP650 illmod Trio powinna wypełniać całą głębokość montażową okna- najszerszym z dostępnych rozmiarów w tabeli, dla danego profilu (złącza).

TP650/658

illmod Trio



TP650 illmod Trio jest wielofunkcyjną, impregnowaną taśmą rozprężną, zaprojektowaną do wszechstronnego uszczelniania połączeń budowlanych. Przeznaczona jest szczególnie do uszczelniania ruchomych złączy, np. ościeżnic okien lub drzwi z ościeżem, czy połączeń w domach modułowych.

Zalety

- Jedna taśma w trzech warstwach uszczelnienia okna
- Czas montażu skrócony do minimum - średnio 5 x szybszy aniżeli w przypadku montażu na foliach i pianie PU
- Brak ograniczeń temperaturowych przy montażu
- Stabilność UV oraz odporność pogodowa
- Zdolność ruchów dylatacyjnych
- Odporność na ulewny deszcz do 600 Pa
- Doskonała bariera akustyczna dla złącza

Techniczna karta produktu

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Klasa materiału budowlanego	DIN 4102	B1 (trudnozapalny),
Klasyfikacja wg	DIN 18 542	BG1 + BGR
Przewodność cieplna	DIN 52 612	$\lambda = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$
Wartość U - Głęb. konstr. okna 60 mm		0,8 W/(m ² · K)
Wartość U - Głęb. konstr. okna 70 mm		0,7 W/(m ² · K)
Wartość U - Głęb. konstr. okna 80 mm		0,6 W/(m ² · K)
Dyfuzja pary wodnej, wart. Sd na EN ISO 12572		< 0,5 m
Spadek ciśnienia pary		wewnątrz szczelniej dzięki impregnacji bocznych powierzchni
Przepuszczalność spoin	EN 1026	as0,1 m ³ /[h · m · (daPa)n]
Szczelność przy intensywnym deszczu	EN 1027	600 Pa
Izolacja dźwiękowa	EN ISO 717-1	45 dB na 10 mm spoina
Możliwość stosowania razem z tradycyjnymi materiałami budowlanymi	DIN 18 542	wg. BG1, dla produktów zawierających rozpuszczalniki lub plastyfikatory przeprowadzić test kompatybilności
Odporność termiczna		od - 30°C do + 80°C
Okres przechowywania		9 miesięcy
Temperatura przechowywania		+ 1°C do + 20°C

Przygotowanie

- Do montażu potrzebne są: taśma miernicza, nożyczki lub noż.
- 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. Oczyszczyć boki ościeżnicy.
- W strefie uszczelnienia spoiny między cegłami należy wyrównać zaprawę.

Przetwarzanie

- Po sprawdzeniu głębokości montażowej i szerokości szczeliny (piktogram) należy dobrać taśmę o odpowiednim rozmiarze według tabeli.

Serwis techniczny

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępni musi przyłączone do karty technicznej

Taśma musi przylegać na całej powierzchni. Strona przolewna w kolorze jasnoszarym musi być skierowana do wnętrza pomieszczenia.

Dodatkowe informacje

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

- Odciąć nadmiernie ściśnięte końcówki i przykleić taśmę za pomocą paska samoprzylepnego (piktogram). Przy ucinaniu taśmy dodać co najmniej 2 cm/m.
- W przypadku wąskich szczelin zalecane jest zwilżenie taśmy. Na rogach taśmę należy łączyć na styk (piktogram). Puste miejsca w narożach, na stykach i przy kotwach mogą być później wypełniane klejem do folii okiennych illbruck SP025 (kolor szary).
- Przed montażem okna należy nakleić na nie taśmę TP650 i umieścić ją razem z oknem w otworze okiennym. Do dolnego uszczelnienia pod połączeniem

Dodatkowa uwaga

Należy przetestować możliwość łączenia powłoki z farbami /materiałami uszczelniającymi. Może dochodzić do niezgodności materiałowej z farbami/materiałami uszczelniającymi. Taśma nie może stykać się z chemikaliami zawierającymi rozpuszczalniki i mającymi działanie agresywne. TP650 może być zamalowana i zatynkowana. TP650 nie jest przeznaczona do szczelin elewacyjnych. W szczelinach między litymi elementami budowlanymi należy zastosować taśmę do uszczelniania szczelin wg BG1 (TP600). Odstępstwa wymagają zatwierdzenia przez tremco illbruck. Taśma ta może być również używana do ościeżnic z mostkami łączącymi. Warunek: szerokość styku wewnątrz i na zewnątrz na mostkach musi wynieść po co najmniej 15 mm. Zalecane jest stosowanie profili do zatykania rowków. W przypadku podwojenia może dojść do nierównomiernego rozprężania.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie www.illbruck.com

Certyfikaty



Construction
Products Group
Europe

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

podokiennikowym zalecana jest taśma TP652. Należy zapoznać się z kartą techniczną produktu TP650.

Przejście do uszczelnienia bocznego musi być ciągłe/szczelne od powietrza / zacinającego deszczu.

Zalecane jest uszczelnienie naroży za pomocą kleju do folii okiennych illbruck SP025. Pod zewnętrznym podokiennikiem zalecane jest wykonanie drugiej warstwy wodonośnej (folia uszczelniająca w formie korytka), aby woda mogła być odprowadzana na zewnątrz w kontrolowany sposób.

- Podczas obróbki należy się upewnić, że taśma w stanie rozprężenia nie była narażona na opady atmosferyczne, a następnie skompresowana w złączy w stanie zawilgocenia.
- Montaż okna w wersji dystansowej. Można do tego celu zastosować odpowiednie śruby ramowe lub kotwy montażowe umożliwiające montaż dystansowy. Ze względu na nacisk rozprężny wywierany przez taśmy, elementy muszą być odpowiednio przymocowane, a skrzynki roletowe muszą być wykonane w wersji wolnośnej.
- Taśma TP650 znajduje często zastosowanie w zestawie z