

Materiał

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.

Wykonanie

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

Wymiary

| Głębokość szczeliny* [mm] | Przeznaczenie Szer. Szczeliny [mm] | Dług. rolki [m] | Calkowita 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).

Dane techniczne

| 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 zewnątrz | EN ISO 12572 | < 0,5 m |
| Spadek ciśnienia pary | | wewnątrz szczelniej dzięki impregnacji bocznych powierzchni |
| Przepuszczalność spoin | EN 1026 | $a \leq 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})\text{n}]$ |
| Szczelność przy zacinającym 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 |



TP650

illmod Trio



Zastosowanie

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 produktu

- Jedna taśma w trzech warstwach uszczelnienia okna
- Czas montażu skrócony do minimum - średnio 5 x szybszy aniżeli w przypadku montażu na foliach i piance 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

Przygotowanie

- Do montażu potrzebne są: taśma miernicza, nożyczki lub nóż.
- 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 zaprawą.

Użycie

- Po sprawdzeniu głębokości montażowej i szerokości szczeliny (piktogram) należy dobrać taśmę o odpowiednim rozmiarze według tabeli.
- Taśma musi przylegać na całej powierzchni. Strona proszkowana w kolorze jasnoszarym musi być skierowana do wnętrza pomieszczenia.
- 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 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.
- 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 wolnonośnej.

- Taśma TP650 znajduje często zastosowanie w zestawie z PR003 ciepły parapet XPS Premium (patrz produkty specjalne - strona 43)

Wskazówki

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.

Wskazówki bezpieczeństwa

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



Serwis techniczny

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

Dodatkowe informacje

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 Kołtająowskiej 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