

Opis

Elastyczna otwarta pianka poliuretanowa, impregnowana odpornym na działanie płomieni akrylem. Powierzchnia taśmy zwrócona do wnętrza budynku jest powleczone cienką warstwą polimeru. Jest to ułatwienie montażowe pozbawione rozpuszczalników (jednostronne właściwości przyczepne). Pianka TP653 jest produkowana bez halogenowych środków zabezpieczających przed działaniem płomieni. Produkt nie zawiera rozpuszczalników oraz (H)FCKW/CKW.

Pokrycie

TP653 posiada na stronie wewnętrznej warstwę polimerową z nowej serii illbruck. Przyczynia się ona do zwiększenia szczelności powietrznej i dymowej oraz wartości współczynnika Sd po stronie wewnętrznej. Taśma jest po zewnętrznej stronie paroprzepuszczalna, a w środku jest bardziej paroszczelna dzięki warstwie polimeru. Przez to odpowiada założeniom zasady mówiącej, że produkt powinien być „w środku bardziej szczelny niż na zewnątrz”, zgodnie z wymogami instrukcji RAL związanymi z paroizolacyjnością.

Opakowane

Nr zamówienia	Głębokość szczeliny	Rozmiar	Zakres zastosowań		Zawartość kartonu	
			swobodne oddziaływanie czynników atmosferycznych	tylko **izolacja termiczna	ilość rolek	dlugość w
antracyt	in mm *		mm	mm		m
501244	58	S	5-10	5-22	8	40
501245	66	S	5-10	5-22	7	28
501246	72	S	5-10	5-22	6	24
501247	77	S	5-10	5-22	6	18
501248	83	S	5-10	5-22	5	15
501249	88	S	5-10	5-22	5	15
501250	58	M	7-15	7-33	7	28
501251	66	M	7-15	7-33	7	21
501252	72	M	7-15	7-33	6	18
501253	77	M	7-15	7-33	6	18
501254	83	M	7-15	7-33	5	15
501255	88	M	7-15	7-33	5	15
501256	58	L	10-20	10-45	5	20
501257	66	L	10-20	10-45	5	15
501258	72	L	10-20	10-45	5	15
501268	77	L	10-20	10-45	5	15
501269	83	L	10-20	10-45	5	10
501270	88	L	10-20	10-45	5	10

1) Tolerancje wymiarów wg DIN 771 5 P3



TP653

Trio X

Ta wielofunkcyjna taśma uszczelniająca służy do uszczelniania szczelin okiennych i drzwiowych. Zapewnia szczelność powietrzną i odporność na zacinający deszcz przy jednoczesnym zachowaniu właściwości termoisolacyjnych na całej głębokości montażowej. Zakres zastosowań jest zgodny z wysokimi wymaganiami unijnej dyrektywy dotyczącej budynków energooszczędnych.

Zalety

- Szczelność powietrzna i dymowa dzięki nowej technologii z warstwą polimerową
- Bezpieczeństwo dzięki szczelności powietrznej spełniającej wymogi określone w unijnej dyrektywie dotyczącej budynków 2020
- Produkty spełniają restrykcyjne wymogi prób Blower Door Test dla domów pasywnych
- Oszczędność energii dzięki ekstremalnej szczelności powietrznej i izolacyjności cieplnej
- Tylko jeden krok roboczy = więcej okien na dzień - żadnych czynności dodatkowych
- Zasada RAL: „w środku większa szczelność niż na zewnątrz” - sucha szczelina połączeniowa

* TP653 powinien w miarę możliwości wypełnić przestrzeń montażową na całej głębokości montażu okna. Ze względów technicznych i/lub wizualnych do szerokości ościeżnicy należy dobierać możliwie najmniejszą szerokość taśmy.

** DIN 18542 -BG 1 + BG R oraz trwała odporność na promieniowanie UV

Techniczna karta produktu

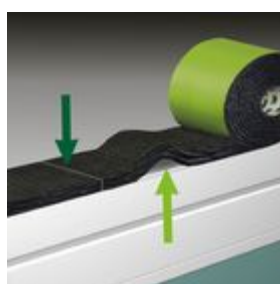
Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Klasa materiałów budowlanych	DIN 4102	B1 (trudnozapalne)
Grupy obciążeń	DIN 18 542	BG 1 i BG R
Odporność na zacinający deszcz	DIN EN 1027	600 Pa
Przewodność cieplna	DIN EN 12667	$\lambda = 0,0468 \text{ W/mK}$
Parametr U; głębokość zabudowy okna 60 mm		0,8 W/(m ² K)
Parametr U; głębokość zabudowy okna 70 mm		0,7 W/(m ² K)
Parametr U; głębokość zabudowy okna 80 mm		0,6 W/(m ² K)
Paroprzepuszczalność	DIN EN ISO 12572	Na zewnątrz paroprzepuszczalny
Spadek ciśnienia pary nasyconej		Wewnątrz większa szczelność dzięki warstwie polimeru
Przepuszczalność powietrza	DIN EN 1026	Wartość $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{hm}(\text{daPa})^2/3]$
Ochrona akustyczna (10-20)	DIN EN ISO 10140-2	w szczelnie 20 poziom 42 dB, w postaci mocniej skompresowanej - do 50 dB
Możliwość łączenia z tradycyjnymi materiałami budowlanymi	DIN 18 542	podano wartość wg BG1, w przypadku produktów zawierających rozpuszczalniki lub zmiękczacze należy przeprowadzić test zgodności
Weryfikacja emisji	AgBB/DIBT	Możliwość stosowania we wnętrzach / EC1 PLUS
Odporność na promieniowanie UV	DIN 18542	trwała
Odporność temperaturowa		od - 30°C do + 80°C
Okres składowania		12 miesięcy
Temperatura składowania		od + 1 °C do + 20 °C

Przygotowanie

- W ramach prac montażowych będzie potrzebna taśma miernicza, nożyczki lub nóż.
- Gdy temperatura jest wyższa niż 20°C taśmę należy składować także na budowie w chłodnej temperaturze. W przypadku temperatur poniżej 8°C taśmę należy przechowywać na budowie w miarę możliwości w temperaturze pokojowej. W wysokich temperaturach taśma przywiera szybciej do powierzchni, w niższych temperaturach proces ten trwa dłużej.
- Ościeże gruntownie oczyścić z brudu budowlanego i resztek zaprawy.
- W strefie uszczelnienia krawędzie szczeliny muszą być łagodne (bez uskoków). Ew. należy przeciągnąć szczelinę zaprawą w taki sposób, by powstała gładka powierzchnia.
- Oczyścić boczną stronę ościeżnicy



Rysunek nr. 1. Szerokość fugi [Fugenbreite] powinna zostać ustalona w środku obszaru zastosowania. Należy uwzględnić tolerancję.



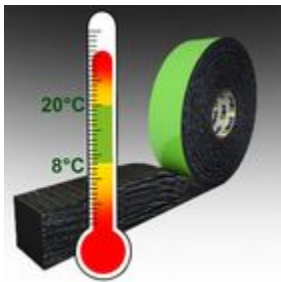
Rysunek nr. 2. Taśmę należy układać z zapasem.



Rysunek nr. 3. TP653 ułożyć na ramie – strona z polimerem do wewnątrz. Na rogach taśma winna zachodzić na siebie.



Rysunek nr. 4. Okno zamontować w ciągu 15 minut



Rysunek nr.5. Przechowywanie i zastosowanie TP653 w temperaturze pomiędzy 8°C a 20°C. W wyższej temperaturze taśma przywiera szybciej do powierzchni, w niższych temperaturach proces ten trwa dłużej (patrz Przygotowanie).

Przetwarzanie

- Po ustaleniu głębokości montażowej i szerokości szczeliny należy dobrać odpowiedni wymiar taśmy na podstawie tabeli. Zniekształcony początek / koniec taśmy należy odciąć, po czym taśmę nakleić w odpowiednie miejsce po zerwaniu paska zabezpieczającego. W ramach przycinania taśmy na długość należy dodać 2 cm/m.
- Do uszczelnienia dolnego zaleca się zastosowanie pod potężeniem z parapetem folię okienną illbruck. W ramach prac należy postępować zgodnie z odpowiednimi kartami danych technicznych.
- Przed montażem okna należy nakleić TP653 i osadzić wraz z oknem w ościeżu. Należy pamiętać, aby czarna warstwa polimeru była zwrócona do wewnątrz.
- Przejście do bocznych uszczelnień musi być szczelne (szczelność powietrzna) oraz odporne na zacinającą deszcz. Zalecamy uszczelnianie narożników i kotew za pomocą kleju do folii okiennych SP025 EKO (w kolorze czarnym).
- Montaż okna odbywa się na zasadzie montażu z użyciem elementów dystansowych. W ramach montażu można stosować śruby do ram lub kotwy montażowe odpowiednie do montażu dystansowego.
- W przypadku gdy jest wymagane klockowanie (wymagane w przypadku okien zabezpieczających), zaleca się zastosowanie kleju montażowego SP351 (w kolorze czarnym) jako płynny klin stabilizujący.
- Taśmę tę można stosować również w przypadku ościeżnic z elementem tącznikowym. Warunkiem jest, aby szerokość przylegania na wewnątrz i wewnątrz elementu tącznikowego wynosiła 10 mm. Zalecamy stosowanie wpustowych profili maskujących.

Proszę zauważyć

Przed rozpoczęciem próby w ramach Blower Door Test taśma musi całkowicie wypełnić szczelinę. W tym celu przed testem powinna ona przez 4 tygodnie dochodzić do jednorodnej postaci.

TP653

Trio X

illbruck
making it perfect.

Dodatkowa uwaga

Produkt TP653 może być przykrywany powłoką malarską lub warstwą tynku. W pojedynczych sytuacjach może wystąpić niezgodność w zakresie kolorów i materiałów uszczelniających. Przed zastosowaniem należy przeprowadzić test zgodności. Taśma nie może mieć kontaktu z chemikaliami na bazie rozpuszczalników lub materiałami żrącymi.

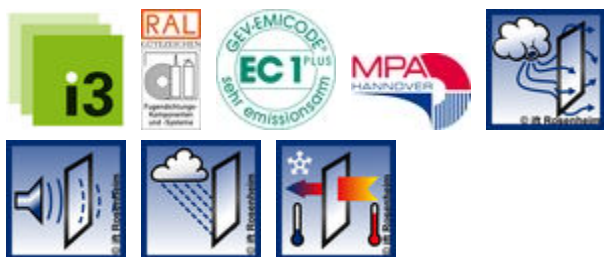
Srodki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Aktualną wersję karty charakterystyki produktu można znaleźć pod adresem www.illbruck.com

Gwarancja

10-letnia gwarancja na system „illbruck i3

Certyfikaty



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

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.tremcoillbruck.com

**tremco
illbruck**

tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kottątajowskiej 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