

Karta techniczna

TP610

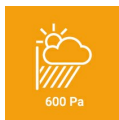
ILLMOD COMPRI NG

TRIO ML-TECH PRO

03-01-2026 / V 2

Opis

TP610 to miękka i elastyczna pianka poliuretanowa o otwartych komórkach, impregnowana żywicą akrylową stabilizowaną promieniowaniem UV. Żywica jest wodoodporna i zawiera środek zmniejszający palność. Jest dostarczana w postaci wstępnie sprasowanych rolek z samoprzylepną stroną ułatwiającą wstępne umiejscowienie. Jest odporna na warunki atmosferyczne i spełnia większość wymogów jako zewnętrzna uszczelka pogodowa w budownictwie i inżynierii lądowej.



Cechy i zalety

- Uszczelnienie chroniące przed wiatrem i ulewnym deszczem (600 Pa)
- Oddychający, umożliwiający dyfuzję pary wodnej
- Nieustannie rozszerza się i kurczy, aby dostosować się do ruchów konstrukcji, jednocześnie zapewniając
- szczelność połączeń
- Izolacja termiczna i akustyczna
- Montaż w każdą pogodę
- Odporność na promieniowanie UV

Zastosowania

Taśma TP610 służy do zewnętrznego uszczelniania spoin przed oddziaływaniem intensywnego deszczu w budownictwie naziemnym. Taśma TP610 jest wykorzystywana przy montażu okien.

Używana zwykle jako uszczelnienie warstwy zewnętrznej spoiny w przypadku węgaraka.

Należy do systemu ciepłego montażu illbruck i3. Taśma jest odporna na czynniki atmosferyczne, w tym promieniowanie UV.

Obszary zastosowań

TP610 to impregnowana taśma piankowa, która może być stosowana do uszczelniania połączeń obwodowych wokół okien i drzwi.

Dostępne kolory

Antracytowy i szary

Okres przydatności

12 miesięcy, jeśli jest przechowywany w oryginalnych, nieotwartych opakowaniach, zgodnie z warunkami przechowywania.

Przechowywanie

Przechowywać w poziomie, w suchym miejscu, w temperaturze od +1°C do +20°C, unikać nasłonecznienia i bliskich źródeł ciepła. Po użyciu ponownie zamknij opakowanie, aby zapobiec rozszerzaniu się produktu podczas przechowywania.

Karta techniczna

TP610

ILLMOD COMPRI NG

Rozmiary

Szerokość [mm]	Szerokość spoiny [mm]	Długość rolki [m]	Ilość rolek w pudełku	Zawartość pudełka w m	Zawartość pudełka [m]
10	2	10	11	110	
15	2	10	7	70	
20	2	10	5	50	
12	3	8	9	72	
15	3	8	7	56	
20	3	8	5	40	
15	3-4	7	7	49	
20	3-4	7	5	35	
15	4-5	5,6	7	39,2	
20	4-5	5,6	5	28	
15	5-7	4,3	7	30,1	
20	5-7	4,3	5	21,5	
20	6-10	3,6	5	18	
25	6-10	3,6	4	14,4	
20	7-11	3,3	5	16,5	
25	7-11	3,3	4	13,2	
20	9-14	6,5	5	32,5	
25	9-14	6,5	4	26	
30	9-14	6,5	10	65	
30	11-24*	5,2	10	52	
40	11-24*	5,2	7	36,4	
35	13-32*	4	8	32	
40	13-32*	4	7	28	
40	18-40*	2,7	7	18,9	
* 600 Pa only					

Wyprodukowane zgodnie z normą DIN 7715, klasa dokładności P3.

Parametry techniczne

PKOB	DIN 4102	B1 (trudno zapalne)
Driving Rain Resistance	DIN 18542	Wymagania normy DIN są spełnione dla opisanych rozmiarów połączeń, zapewniających minimum 600 Pa.
Exposure Class For Impregnated Foam Tapes	DIN 18542	BG1 dla rozmiaru 9-14 mm
Przewodność cieplna	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0,048 \text{ W/m/K}$
Odporność na promienie UV	DIN 18542	odporna

Karta techniczna

TP610

ILLMOD COMPRI NG

Parametry techniczne

Sd	DIN EN ISO 12572	< 0,5 m
Kompatybilność z materiałami budowlanymi	DIN 18542	Wymagania normy DIN są spełnione, należy sprawdzić zgodność z plastifikatorami i rozpuszczalnikami.
Stan ciekły — standard temperatury zapłonu		od -30°C do +90 °C
Przechowywanie		od +1°C do +20°C

Przygotowanie podłoża

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 ceglami należy wyrównać zaprawą. Oczyszczyć boki ościeżnicy.

Niezbędne narzędzia

Miarka, płaskie ostrze, nożyczki do cięcia

Aplikacja

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. Końcówki 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.

Taśmy TP610 nie prowadzić po narożu ościeżnicy, tylko połączyć ją na styk (ilustracja 1+3).

Podczas obróbki należy się upewnić, że taśma w stanie rozprężenia nie była narażona na opady atmosferyczne, a następnie skompresowana w złączy w stanie zawilgocenia.

Wyposażenie ochronne

Używać w warunkach dobrej wymiany powietrza, stosować rekomendowane środki ochrony osobistej. Pełną informację znajdziesz w karcie charakterystyki na stronie www.illbruck.com.

Dodatkowe informacje

TP610 nie nadaje się do miejsc, w których może wystąpić stojąca woda lub ciśnienie wody, np. pod oknem zamocowanym na płaskim parapecie, gdzie taśma nie znajduje się w odległości 2-3 mm od pionowej powierzchni parapetu. Wysokie temperatury przyspieszają rozszerzanie się taśmy, natomiast niskie temperatury opóźniają ten proces. W temperaturze otoczenia powyżej 20°C taśmę należy przechowywać w chłodnym miejscu na placu budowy, z dala od bezpośredniego światła słonecznego. Idealnym rozwiązaniem jest mała lodówka.

Karta techniczna

TP610

ILLMOD COMPRI NG

Rolki pozostałe w otwartych pudełkach należy przechowywać w pozycji poziomej i obciążyć, aby zapobiec rozszerzaniu się rolek w bok (teleskopowaniu). Nie ma potrzeby uszczelniania zewnętrznej powierzchni taśmy, ale odsłoniętą krawędź można otyłkować lub pomalować. Należy sprawdzić kompatybilność uszczelniaczy. W niektórych przypadkach białe uszczelniacze mogą być niekompatybilne. Taśma nie może mieć kontaktu z chemikaliami zawierającymi rozpuszczalniki lub agresywne substancje chemiczne.

Gwarancja i3

System uszczelniania okien „i3”: Gwarancja dotyczy właściciela budynku w zakresie szczelności powietrznej, szczelności przed deszczem i izolacyjności wypełnienia spoiny okiennej. Jeśli system nie spełnia tych właściwości, firma Tremco CPG pokryje koszty wymiany w 100% przez pierwsze 5 lat od dostawy produktu do instalatora. Od 6. do 8. roku 60%, a od 9. do 10. roku 20%. Właściciel budynku musi powiadomić firmę Tremco CPG o zakończeniu prac instalacyjnych w ciągu 1 miesiąca i przedłożyć dowody dostawy produktów wchodzących w skład systemu i3. Szczegółowe warunki gwarancji i dokumenty są dostępne na życzenie.

Środki ostrożności w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa

Przed aplikacją należy przeczytać ze zrozumieniem kartę charakterystyki dostępną na stronie www.illbruck.com.

Wsparcie techniczne

W celu uzyskania wsparcia technicznego dotyczącego wyboru lub aplikacji produktów marki illbruck skontaktuj się z Tremco CPG Poland pod numerem +48 12 665 33 08 lub napisz na adres email: sprzedaz.pl@tremcocpg.com.

Oświadczenie o poprawności danych

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.illbruck.com.

Certyfikaty



tremco illbruck Sp. z o.o.
ul. Kuźnicy
Kołatajowskiej 13
31-234 Kraków
Polska
+48 12 665 33 08