

Karta techniczna

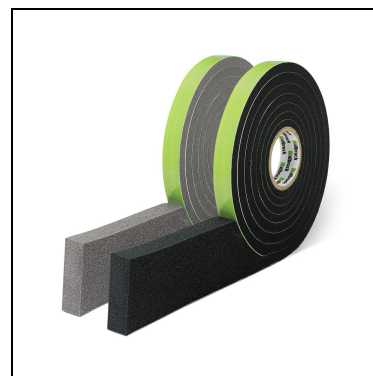
TP310

ILLMOD COMPRI 300

03-01-2026 / V 1

Opis

TP310 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 wymagań jako zewnętrzna uszczelka pogodowa w budownictwie i inżynierii lądowej.



Cechy i zalety

- Uszczelnienie chroniące przed wiatrem i ulewnym deszczem (300 Pa)
- Nieustannie rozszerza się i kurczy, aby dostosować się do ruchów konstrukcji, jednocześnie zapewniając szczelność połączeń.
- Izolacja termiczna i akustyczna
- Odporność na promieniowanie UV

Zastosowania

TP310 jest stosowany w wielu różnych rodzajach dylatacji, w tym w uszczelnieniach obwodowych okien i dylatacjach elewacyjnych.

Obszary zastosowań

TP310 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.

Rozmiary

Karta techniczna

TP310

ILLMOD COMPRI 300

Szerokość [mm]	Szerokość spoiny [mm]	Długość rolki [m]	Ilość rolek w pudełku	Ilość rolek w pudełku	Zawartość pudełka [m]
10	1-2	12,5	11	137,5	Wyprodukowane zgodnie z normą DIN 7715, klasa dokładności P3.
15	1-2	12,5	7	87,5	
10	2-4	10	11	110	
15	2-4	10	7	70	
12	3-6	8	9	72	
15	3-6	8	7	56	
20	3-6	8	5	40	
15	4-10	5,6	7	39,2	
20	4-10	5,6	5	28	
15	5-12	4,3	7	30,1	
20	5-12	4,3	5	21,5	
20	7-16	3,3	5	16,5	
25	7-16	3,3	4	13,2	
20	9-20	2,6	5	13	
25	9-20	2,6	4	10,4	
30	13-25	5,2	10	52	
35	15-32	4	8	32	

Parametry techniczne

PKOB	DIN 4102	B1 (normalnie palne)
Driving Rain Resistance	EN 1027	Wymagania normy DIN są spełnione dla opisanych rozmiarów połączeń, zapewniających minimum 300 Pa.
Przewodność cieplna	DIN EN 12667	$\lambda 10 < 0,048 \text{ W/m/K}$
Odporność na promienie UV	DIN 18542	odporna
Sd	DIN EN ISO 12572	$< 0,5 \text{ m}$
Kompatybilność z materiałami budowlanymi	DIN 18542	Wymagania normy DIN są spełnione, należy sprawdzić zgodność z plastifikatorami i rozpuszczalnikami.
Emission Classification	GEV	EC1 PLUS
Stan ciekły — standard temperatury zapłonu		od -30°C do $+90^{\circ}\text{C}$
Przechowywanie		od $+1^{\circ}\text{C}$ do $+20^{\circ}\text{C}$

Niezbędne narzędzia

Miarka, płaskie ostrze, nożyczki do cięcia

Aplikacja

- Po zmierzeniu szerokości spoiny i upewnieniu się, że całkowity ruch mieści się w zakresie możliwości wybranego rozmiaru taśmy, można przystąpić do nakładania.
- Należy usunąć zewnętrzną warstwę ochronną i klin otwierający na początku rolki.
- W przypadku nakładania na ościeżnicę drzwiową lub okienną, uszczelki poziome należy nakładać przed uszczelkami pionowymi. Podczas pracy z oknami taśmę należy nakładać stroną klejącą do ramy. Nie należy rozciągać taśmy. W przypadku pracy w wilgotnych lub zimnych warunkach, jeśli taśma nie przylega do powierzchni spoiny, należy użyć odpowiedniego klina, aby utrzymać taśmę w odpowiednim położeniu do momentu jej rozszerzenia. Upewnić się, że taśma jest zagłębiona co najmniej 2 mm w spoinie.

Karta techniczna

TP310

ILLMOD COMPRI 300

4. Obliczając długość taśmy, którą należy zamontować, należy dodać 20 mm/m do rzeczywistej długości spoiny. Należy pamiętać, aby mierzyć otwór, a nie okno.
5. Na końcu rolki odciąć klin taśmy. Powtórzyć proces z nową rolką, wykonując ściśle przylegające połączenie czołowe.
6. Podczas montażu TP310 między oknem a pochylą podparciową, połączenie nie może odbiegać od równoległości o więcej niż 5°. TP310 należy nakładać na „poziomą” powierzchnię połączenia.
7. Podczas wkładania taśmy do połączenia o trudnym dostępie lub podczas wykonywania połączeń czołowych lub narożnych, użycie szpikulca włożonego w grubość taśmy blisko końca długości, która ma być nałożona, pozwala na dokładniejsze umiejscowienie taśmy.
8. Podczas nakładania pianki PU za taśmą TP310, przed nałożeniem należy upewnić się, że taśma całkowicie się rozszerzyła, aby uszczelnić połączenie, w przeciwnym razie pianka może przeniknąć poza krawędź taśmy i będzie widoczna na zewnętrznej powierzchni.

Dodatkowe informacje

TP310 nie nadaje się do miejsc, w których może występować 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.

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 otynkować 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.

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.

Karta techniczna

TP310

ILLMOD COMPRI 300

Certyfikaty

