

Karta techniczna

TP655

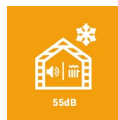
TRIO ML-TECH ECO

TRIO ML-TECH ECO

03-01-2026 / V 1

Opis

Wielofunkcyjna taśma TP655 służy do uszczelniania połączeń okien i drzwi przed ulewnym deszczem i zapewnia wysoki stopień szczelności, izolacji termicznej i akustycznej. Taśma jest impregnowana, wstępnie sprasowaną wielofunkcyjną taśmą uszczelniającą do okien, opartą na 2 nowych technologiach: 3-warstwowej strukturze piankowej połączonej z hermetycznym uszczelnieniem łączącym warstwy. Znacznie przewyższa to wymagania klasy MF1 zgodnie z normą DIN18542 dotyczące szczelności na ulewny deszcz przy 900 Pa i przepuszczalności połączeń $\ll 0,1 \text{ m}^3/\text{hm}$.



Cechy i zalety

- Doskonała odporność na ulewny deszcz i szczelność powietrzna
- Niezawodna instalacja, brak konieczności orientacji taśmy
- Bezpieczny, szczelny montaż na ramie okiennej i ścianie dzięki trójwarstwowej strukturze piankowej

Zastosowania

Wielofunkcyjna taśma TP655 służy do uszczelniania połączeń obwodowych okien i drzwi przed ulewnym deszczem i zapewnia wysoki poziom szczelności, izolacji termicznej i akustycznej.

Obszary zastosowań

Wielofunkcyjna taśma TP655 służy do uszczelniania połączeń obwodowych okien i drzwi przed ulewnym deszczem i zapewnia wysoki poziom szczelności, izolacji termicznej i akustycznej.

Dostępne kolory

Antracyt z ciemnoszarą pianką na wierzchu

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 $+1^{\circ}\text{C}$ do $+20^{\circ}\text{C}$, unikać nasłonecznienia i bliskich źródeł ciepła. Po użyciu ponownie zamknij opakowanie, aby zapobiec rozszerzaniu się produktu podczas przechowywania.

Rozmiary

Karta techniczna

TP655

TRIO ML-TECH ECO

| Szerokość [mm] | Szerokość spoiny [mm] | Długość rolki [m] | Długość rolki [m] | Ilość rolek w pudełku | Zawartość pudełka [m] |
|----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| 511754 | 59 | 6-15 | 12 | 7 | 84 |
| 511023 | 66 | 6-15 | 12 | 7 | 84 |
| 511005 | 71 | 6-15 | 12 | 6 | 72 |
| 511006 | 77 | 6-15 | 12 | 6 | 72 |
| 511025 | 82 | 6-15 | 12 | 5 | 60 |
| 511990 | 88 | 6-15 | 12 | 5 | 60 |
| 511755 | 59 | 8-20 | 10 | 7 | 70 |
| 511756 | 66 | 8-20 | 10 | 7 | 70 |
| 511757 | 71 | 8-20 | 10 | 6 | 60 |
| 511758 | 77 | 8-20 | 10 | 6 | 60 |
| 511991 | 82 | 8-20 | 10 | 5 | 50 |
| 511992 | 88 | 8-20 | 10 | 5 | 50 |
| 511024 | 66 | 10-25 | 8 | 7 | 56 |
| 511007 | 71 | 10-25 | 8 | 6 | 48 |
| 511008 | 77 | 10-25 | 8 | 6 | 48 |
| 511068 | 82 | 10-25 | 8 | 5 | 40 |
| 511993 | 88 | 10-25 | 8 | 5 | 40 |

Parametry techniczne

| | | |
|---|------------------|---|
| PKOB | DIN 4102 | B1 (trudno zapalne) |
| Driving Rain Resistance | DIN 18542 | Wymagania normy DIN są spełnione dla opisanych rozmiarów połączeń, zapewniających minimum 900 Pa. |
| Exposure Class For Impregnated Foam Tapes | DIN 18542 | MF1 |
| Przepuszczalność powietrza (norma) | DIN 18542 | $a < 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ |
| Przewodność cieplna | DIN EN 12667 | $\lambda 10 < 0.047 \text{ W/m}^2\text{K}$ |
| Odporność na promienie UV | DIN 18542 | odporna |
| Wartość U: Głębokość konstrukcji okna Wartość 60 mm | | 0,75 W/m ² K |
| Wartość U: Głębokość konstrukcji okna Wartość 70 mm | | 0,64 W/m ² K |
| Wartość U: Głębokość konstrukcji okna Wartość 80 mm | | 0,56 W/m ² K |
| Sd | DIN EN ISO 12572 | < 0,5 m |
| Kompatybilność z materiałami budowlanymi | DIN 18542 | Wymagania normy DIN są spełnione, należy sprawdzić zgodność z plastyfikatorami i rozpuszczalnikami. |
| Emission Classification | GEV | EC1 PLUS |
| Stan ciekły – standard temperatury zapłonu | | od -30°C do +80 °C |
| Przechowywanie | | od +1°C do +20°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
- Usuń wszelkie zabrudzenia lub pozostałości zaprawy ze spoiny. ze spoiny. Wszystkie miejsca, w których występują znaczne nierówności lub uszkodzenia, należy naprawić na miejscu za pomocą odpowiedniej zaprawy.

Karta techniczna

TP655

TRIO ML-TECH ECO

Wszelkie miejsca, w których występują znaczne nierówności lub uszkodzenia, należy naprawić na miejscu za pomocą odpowiedniej zaprawy.

3. Zdejmij zewnętrzną folię ochronną i odetnij pierwsze 2 cm na początku rolki.

Rozwiń taśmę, nie rozciągając jej.

4. Obliczając długość taśmy, którą należy zamontować, dodaj 20 mm/m do rzeczywistej długości spoiny. Pamiętaj, aby mierzyć otwór, a nie okno.

5. Przyklej taśmę do zewnętrznej krawędzi ramy okiennej, cofając się o 1-2 mm od zewnętrznej powierzchni ramy, używając oddzielnego odcinka dla każdej strony, która ma zostać uszczelniona.

6. Połączenia pionowe nakładaj najlepiej od dołu do góry, pozostawiając taśmę z wystającą krawędzią w górnym rogu, zgodnie z rozmiarem górnego połączenia.

7. Nie zginaj taśmy na rogach, ale przytnij ją na odpowiednią długość i połącz końce taśmy za pomocą połączeń czołowych (rys. 2).

8. W miejscach, gdzie znajdują się śruby mocujące okno, należy przewiercić taśmę. Zapobiega to skręcaniu się taśmy wokół śrub.

9. Następnie okno należy natychmiast włożyć do otworu i zamocować za pomocą ramy.

10. Zalecamy wypełnienie wszelkich szczelin w narożnikach, połączeniach lub kotwach za pomocą ILLBRUCK SP025, SP525 lub SP925.

Dodatkowe informacje

- Należy sprawdzić zgodność uszczelniaczy innych niż illbruck.
- Taśma nie może mieć kontaktu z chemikaliami zawierającymi rozpuszczalniki lub substancje żrące.
- Wysokie temperatury przyspieszają rozszerzanie się taśmy, natomiast niskie temperatury opóźniają ten proces.
- W przypadku montażu w niskich temperaturach taśmę należy przechowywać w temperaturze pokojowej przez co najmniej 6 godzin.

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

Powyzsze 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.

Karta techniczna

TP655

TRIO ML-TECH ECO

Certyfikaty

