

Materiał

Elastomerowa membrana na bazie kauczuku syntetycznego, dostępna z klejem butylowym lub paskiem samoprzylepnym, przeznaczona jako element pomocniczy do klejenia i prac montażowych.

Wykonanie

ME220 jest dostarczana w rolkach po 25 m.

Wymiary

| Grubość x szerokość [mm] | Długość rolki [m] |
|--------------------------|-------------------|
| 0,75 x 1300 | 25 |
| 1,0 x 1300 | 25 |
| 1,2 x 1300 | 25 |
| 1,5 x 1300 | 25 |
| 2,0 x 1300 | 25 |

Na życzenie są dostępne następujące szerokości: 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500 [w mm].

Tolerancje długości wg DIN 7715 P3, szerokości wg tolerancji $\pm 2,5$ mm

Naklejony element samoprzylepny znajduje się w odległości od 1 do 6 mm od brzegu.

Dane techniczne

| Właściwości | Norma | Klasyfikacja |
|---|----------|-----------------------------------|
| Materiał | | Kauczuk syntetyczny na bazie EPDM |
| Klasa materiału budowlanego | DIN 4102 | B2, P-NDS04-531 |
| Grubość | | 0,75 mm + 1,2 mm |
| Odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne | | jest |
| Współczynnik oporu wilgoci | | 32.000 μ |
| Wytrzymałość na rozdieranie | | > 6,5 N/mm ² |
| Wytrzymałość na ścinanie | | > 25 kN/m |
| Rozciągalność | | min. 300 % |
| Temperatura użycia | | + 5°C do + 35°C |
| Odporność termiczna | | - 40°C do + 130°C |
| Temperatura przechowywania | | + 5°C do + 25°C |
| Okres przechowywania | | bez ograniczeń (kauczuk EPDM) |



ME220

Folia EPDM zewnętrzna

Zastosowanie

Folia ME220 jest komponentem zestawu wyrobów o nazwie handlowej „illbruck EPDM” przeznaczonego do uszczelniania złączy między oknami, jak i złączy między elementami ścian osłonowych (słupowo-ryglowych) o konstrukcjach z kształtowników aluminiowych, a konstrukcją budynków, celem zabezpieczenia ich przed penetracją wody i wiatru od zewnątrz - zapewnieniem prawidłowej pracy złącza jako elementu przegrody budowlanej.

Zalety produktu

- Doskonała odporność na starzenie i promieniowanie UV
- Odporna na zacinający deszcz (w systemie illbruck EPDM do 1200 Pa) oraz hermetyczność (w systemie illbruck EPDM $\alpha < 0,1$)
- Sprawdzona w najtrudniejszych warunkach pracy
- W zestawie z klejami OT015 (do podłoży nieporowatych) oraz CT113 (do podłoży porowatych)

Przygotowanie

- Podłoże musi być suche, bez oleju, smaru, pyłu i innych zanieczyszczeń utrudniających przyklejanie. Grunt butylowy/bitumiczny ME901 (poprawiający przyczepność) Czas wietrzenia około 10 – 40 minut, w zależności od temperatury. Zużycie ok. 125 ml/m² lub ok. 200 ml przy szer. 4 cm (w zależności od porowatości podłoża) lub grunt natryskowy butylowy/bitumiczny ME902: ok. 50 m z jednego pojemnika/ 25m na bardzo chłonnym podłożu_x0000_x0000_x0000_x0000_.

Użycie

- Folię ME220 należy rozwinąć z rolki i uciąć na żadaną długość.
- Powierzchnie klejenia (folia i/lub podłoże) posmarować klejem do folii EPDM illbruck OT015 lub CT113.
- Docisnąć folię EPDM do podłoża i ewentualnie podnieść, aby w przypadku większych powierzchni rozpuszczalnik mógł ulotnić się z kleju.
- Następnie przykleić folię EPDM do podłoża i dokładnie docisnąć za pomocą rolki dociskowej.
- Folię EPDM z warstwą kleju (pasek samoprzylepny i/lub butyl) można przykleić bezpośrednio do odpowiedniego podłoża (paskiem samoprzylepnym do gładkiego podłoża, np. PCW, butyl np. na mur, gładź) i docisnąć wałkiem. W przypadku kleju butylowego może być potrzebne zagruntowanie podłoża za pomocą gruntu butylowo-bitumicznego ME901 (w przypadku klejów EPDM pod warunkiem prawidłowego przygotowania gruntowanie nie jest konieczne). Folię EPDM ME220 należy przyklejać bez naprężeń. Przy oknach folię należy montować dodatkowo za pomocą płytki dociskowej, listwy zaciskowej lub innego zamocowania, zgodnie z opisem w normie DIN.
- Folię EPDM ME220 należy przyklejać bez naprężeń.
- Przy oknach folię należy montować dodatkowo za pomocą płytki dociskowej, listwy zaciskowej lub innego zamocowania, zgodnie z opisem w normie DIN.

Wskazówki

Grunt butylowy/bitumiczny illbruck ME901 (warstwa zwiększająca przyczepność) Czas wietrzenia około 10 – 40 minut, w zależności od temperatury. Zużycie około 125 ml/m² lub około 200 ml dla szer. 4 cm (w zależności od porowatości podłoża). Grunt jest dostarczany w kartonach z 12 puszkami po 1 l lub w puszcze 5 l.

Grunt natryskowy ME902 jest dostarczany w kartonie z 12 pojemnikami po 500 ml. Ok. 50 m z jednego pojemnika/25 m na bardzo chłonnym podłożu.

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 Kołtątajowskiej 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