

Opis

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

Pokrycie

ME220 jest dostarczana w rolkach po 20 m.

Opakowane

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.

Techniczna karta produktu

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 rozdzieranie		> 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

Folia ME220 jest komponentem zestawu wyrobów o nazwie handlowej „illbruck EPDM” przeznaczonego do uszczelniania złączy między oknami, jak i złączy między elementami ścian ostonowych (stłupowo-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

- Doskonała odporność na starzenie i promieniowanie UV
- Odporna na zacinający deszcz (w systemie illbruck EPDM do 1200 Pa) oraz hermetyczność (w systemie illbruck EPDM $a < 0,1$)
- 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.
- ME901 Primer butyl & bitum jako środek gruntujący (zwiększenie przyczepności): Czas wietrzenia około 10 – 40 minut, w zależności od temperatury. Zużycie ok. 125 ml/m² lub ok. 200 m/l przy szer. 4 cm (w zależności od porowatości podłoża) lub ME902 Primer butyl & bitum w aerosolu: ok. 50 m z jednego pojemnika/ 25m na bardzo chłonnym podłożu.

Przetwarzanie

- ME220 należy rozwinąć z rolki i uciąć na żądaną 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.
- Folia 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 waleczką.
- W przypadku kleju butylowego może być potrzebne zagruntowanie podłoża za pomocą Primer ME901 lub Primer w aerosolu ME902 (w przypadku klejów EPDM pod warunkiem prawidłowego przygotowania gruntowanie nie jest konieczne).
- Folię ME220 należy przyklejać bez naprężeń.

Dodatkowa uwaga

Środek gruntujący ME901 Primer butyl & bitum (warstwa zwiększająca przyczepność) Czas wietrzenia około 10 – 40 minut, w zależności od temperatury. Zużycie około 125 ml/m² lub około 200 m/l dla szer. 4 cm (w zależności od porowatości podłoża).

Środek gruntujący ME902 jest dostarczany w kartonach z 12 puszkami po 1 l lub w puszcze 5 l. Środek gruntujący ME902 Primer butyl & bitum w aerosolu jest dostarczany w kartonie z 12 pojemnikami po 500 ml. Ok. 50 m z jednego pojemnika/25 na bardzo chłonnym podłożu.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie www.illbruck.com/pl_PL

Serwis techniczny

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępnia 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.illbruck.com



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@cpgeurope.com
www.illbruck.com