

## 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

Zasadnicze charakterystyki	Metoda badania	Właściwości użytkowe		
		0,75mm	1,0mm	2,0mm
Wodoodporność	EN 1928 A	spełnia	spełnia	spełnia
Oporność na obciążenie dynamiczne	EN 12961	NPD	NPD	NPD
Trwałość odporności na dyfuzję pary wodnej po sztucznym starzeniu	EN 1296 EN 1931	spełnia	spełnia	spełnia
Oporność na chemikalia	EN 1847 EN12311-2	spełnia	spełnia	spełnia
Wytrzymałość na rozdzielanie	EN 12310-1	$\geq 80$ N	$\geq 90$ N	$\geq 130$ N
Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-2	NPD	NPD	NPD
Przepuszczalność pary wodnej $\mu$	EN 1931	60.000 $\pm 18.000$	60.000 $\pm 18.000$	60.000 $\pm 18.000$
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-2 B	$\geq 8,5$ N/mm <sup>2</sup>	$\geq 8,5$ N/mm <sup>2</sup>	$\geq 8,5$ N
Wydłużenie	EN 12311-2 B	$\geq 350\%$	$\geq 350\%$	$\geq 350\%$
Reakcja na ogień	EN ISO 11925-2	Klasa E	Klasa E	Klasa E
Substancje niebezpieczne	EN 13501-5	-	-	-
Temperatura użycia	EN12311	od +5°C do +35°C		
Oporność termiczna		od -30°C do +100°C		
Temperatura przechowywania		od +5°C do +25°C		
Okres przechowywania		bez ograniczeń (kauczuk syntetyczny)		



## ME220

### Folia EPDM zewnętrzna

Folia ME220 przeznaczona jest do uszczelniania złączy między oknami, jak i złączy między elementami ścian osłonowych (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. Sprawdza się również w funkcji hydroizolacji dolnego złącza przy progach drzwi wejściowych i balkonowych (uszczelnianie złączy przy gruncie).

### Zalety

- doskonała odporność na starzenie i promieniowanie UV
- sprawdzona w najtrudniejszych warunkach pracy
- klejenie z użyciem OT015 (do podłoży nieporowatych) oraz CT113 (do podłoży porowatych)
- odpowiednia do izolowania progów balkonowych od gruntu

### 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/m<sup>2</sup> 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

Srodek gruntujący ME901 Primer butyl & bitum (warstwa zwiększająca przyczepność) Czas wietrzenia około 10 – 40 minut, w zależności od temperatury. Zużycie około 125 ml/m<sup>2</sup> lub około 200 m/l dla szer. 4 cm (w zależności od porowatości podłoża).

Srodek gruntujący ME902 jest dostarczany w kartonach z 12 puszkami po 1 l lub w puszcze 5 l. Srodek 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.

### Srodki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie [www.illbruck.com/pl\\_PL](http://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](http://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@cpg-europe.com](mailto:sprzedaz.pl@cpg-europe.com)  
[www.illbruck.com](http://www.illbruck.com)