

Opis

Samoklejąca folia uszczelniająca, dostosowująca się do typu wilgoci, wyposażona w specjalną samoprzylepną, wytrzymałą warstwę odporną na działanie warunków atmosferycznych, zapewniającą trwałość mocowania.

Mocna warstwa uszczelniająca z włókniny polarowej chroni membranę przed wpływem warunków atmosferycznych i naprężeń mechanicznych.

Pokrycie

Jedno lub dwustronna, pełnopowierzchniowa folia uszczelniająca na poręcznej 25 m rolce, bez konieczności stosowania dodatkowego kleju.

Opakowane

ME501 VV HI VV

Szerokość	Wykonanie warstwy samoprzylepnej		Długość rolki	RL / karton
	E	EW		
70 mm	501286	501099	25 m	4
100 mm	501287	501100	25 m	3
140 mm	501288	501101	25 m	2
150 mm	501289	501226	25 m	2
200 mm	501290	501102	25 m	1
250 mm	501291	501103	25 m	1
300 mm	501292	501104	25 m	1
350 mm	501293	501105	25 m	1
400 mm	501294	501106	25 m	1
500 mm	501296	501107	25 m	1
600 mm	501298	501108	25 m	1

E = jednostronna

EW = jedno i dwustronna

ME501 HI VV BOX w kartonie dozującym

Rozmiar [mm]	Mocowanie	DL. Rolki [m]
EW70	samoprzylepna	50 m w kartonie dozującym
EW100	samoprzylepna	50 m w kartonie dozującym
EW70	klej SP025	75 m w kartonie dozującym
EW100	klej SP025	75 m w kartonie dozującym



ME501 VV

Folia okienna Duo HI VV



Jest to folia „nie wysychająca”, która służy do uszczelniania spoin łączących okno z murem.

Dzięki zróżnicowanemu współczynnikowi przepuszczalności pary wodnej S_d , folię można stosować zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Folia ME501 Duo HI VV sprawdza się w zastosowaniach na zewnątrz o dyfuzji otwartej i jako jedna z pierwszych folii do fasad jest zgodna z zaleceniami nowej normy RAL w zakresie montażu fasad zawieszanych.

Zalety

- Mocne przyklejenie - odporna na warunki atmosferyczne zaraz po założeniu
- Pewny montaż za pomocą wysokowydajnego kleju do wszystkich powierzchni
- Inteligentny system zarządzania wilgocią dzięki zróżnicowanemu współczynnikowi S_d
- Niskie ryzyko przy planowaniu – można stosować wewnątrz i na zewnątrz
- Niezawodne uszczelnienie - odporna na przedarcie i promieniowanie UV w normalnych warunkach atmosferycznych aż do 12 miesięcy
- Profesjonalna - zgodna z normą RAL- w

Techniczna karta produktu

Opis	Norma	Klasyfikacja
Klasa materiału bud.	4102	B2 (ABP P-ND504-776)
przepuszczalności pary wodnej	4108-3	współczynnik Sd zależnie od średniej wilgotności powietrza ograniczenie przepuszczalności pary pomiędzy 0,3 a 20 m
Przyczepność		Warstwa kleju ok. 17 g/m ²
Wodoszczelność	EN 20811	W1, odpowiada 2000 Pa
Odporność na opady atmosferyczne	EN 1027	600 Pa
Kompatybilność z dostępnymi materiałami budowlanymi	52452	istnieje
Maks. przyczepność	EN 12311-2	wzdłuż: 230 N/5 cm; poprzeczne: 180 N/5 cm
Wytrzymałość na rozdarcie	EN 12310-1	wzdłuż: 195 N; poprz.: 180 N
Grubość materiału		0,9 mm
Możliwość otynkowania		podano na zadrukowanej stronie paska polarowego folii
Odporność na promieniowanie UV-(zadrukowanej polarowej strony w normalnych warunkach atmosferycznych)		12 miesięcy
Odporność na temperaturę		- 40°C do + 80°C
Temperatura montażu*		- 10°C do + 40°C
Optymalna temperatura montażu		od + 10°C
Okres przechowywania (w suchym, wolnym od kurzu i pyłu miejscu w oryginalnym opakowaniu)		min. 24 miesiące (w temperaturze pokojowej)

* w zależności od temperatury zewnętrznej lub w przypadku mocno chłonnych podłoży należy użyć primeru gruntującego ME901, primeru w aerozolu ME902 lub primeru Eko ME904. Przy temperaturze montażu poniżej -5°C należy się liczyć z dłuższym czasem odparowania primeru oraz uważać, by dokładnie wykonać przyklejenie.

Przygotowanie

Należy zadbać przede wszystkim o to, by powierzchnie klejące były suche oraz wolne od olejów, tłuszczów, kurzu i pyłu bądź innych elementów uniemożliwiających przywieranie. Aby zapewniać doskonałą przyczepność, zaleca się użycie primeru w aerozolu illbruck ME902 lub primeru ME901 (zwrócić uwagę na czas odparowania). Także folia ME501 VV może być przyłożona do lekko wilgotnego, bazującego na wodzie podkładu ME904 Primer butyl & bitum Eco.

Przetwarzanie

Mocowanie na oknie:

- Folię stroną z cienkim paskiem samoklejącym należy przykleić na maskownicę. Pasek powinien przylegać do profilu okna na całej powierzchni. W przeciwnym razie należy się liczyć z mniejszą przyczepnością.
- Nakleić na całej długości okna, pozwalając by wystawała co najmniej 2 cm nad rogami
- Folię należy zagiąć, a następnie odgiąć. Nad rogami powstanie szczelne od wewnątrz połączenie
- Na pozostałych stronach okna należy postępować w ten sam sposób, aż wszystkie uszczelniane strony zostaną pokryte folią.
- Należy założyć izolację cieplną wewnątrz spiny łączącej okno z murem. Zalecamy użycie pianki uszczelniającej do okien illbruck FM230. Następnie należy wykonać mocowanie do muru.
- Klej illbruck ME501 VV można stosować wewnątrz, jak i na zewnątrz.

Mocowanie do muru:

- W przypadku nierówności materiału budowlanego konieczne jest pokrycie ościeża gładzią zgodnie z DIN 4108 T7.
- Folię należy prowadzić do muru tak, aby przylegała do maskownicy. Suche ościeże należy oczyścić z elementów uniemożliwiających przywieranie, takich jak pył, kurz itp. za pomocą zwilżonej szmatki lub miotły; w razie potrzeby zastosować primer.
- Należy ściągnąć szeroki pasek samoklejący, a następnie przykleić na ościeże tak, aby nie tworzyły się zagięcia.
- Folię należy rozwijać przy pomocy wałka dociskowego.
- Folię można otynkować przy użyciu dostępnych na rynku zapraw lub pokryć farbą dyspersyjną. Klej ME501 VV
- Cechuje się wyjątkową przyczepnością na płytach z utwardzanej pianki polisterynowej (np. Styrodur®).
- W przypadku przyklejania na rogach i krawędziach muru należy nad nimi zachować co najmniej 5 cm odstęp.

Dodatkowa uwaga

W przypadku niskich temperatur należy się liczyć z mniejszą przyczepnością początkową. Zasady dotyczące otynkowania folii określono w biuletynie informacyjnym 5 „Tynkowanie folii okiennych; techniczny biuletyn informacyjny niemieckiego Federalnego Związku Przemysłu Gipsowego: branża gipsy budowlane”. Należy we własnym zakresie przeprowadzić próby przyczepności różnych rodzajów tynku. Samoprzylepny pasek mocujący musi na całej powierzchni przylegać do maskownicy. W przeciwnym razie należy się liczyć z mniejszą przyczepnością.

Folię zasadniczo należy naklejać nie napinając jej. Aby uniknąć naprężeń wzdłużnych, folię należy odciąć co najmniej co 12 metrów i ponownie zagiąć. Zagięcia tworzące się przy uderzaniu o folię, jak również jej wystający fragment w przypadku oklejania w rogu powinny wynosić min. 50 mm. W przypadku spoin pionowych górną część folii należy zawsze przyklejać nad dolną.

Powstałe łączenia powinny umożliwiać spływanie wody z folii, tak aby jej krawędź nie była stale zamoczona. W razie wątpliwości krawędzie folii należy uszczelnić przy użyciu kleju do folii okiennych SP025 lub SP925.

Srodki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najbardziej aktualną wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie internetowej www.illbruck.com/pl_PL.

Certyfikaty



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



**Construction
Products Group**
Europe

tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kottająowskiej 13
31-234 Kraków
Polska
T: +48 12 665 33 08
F: +48 12 665 33 09

sprzedaz.pl@cpgeurope.com
www.illbruck.com