



Power-Film w rolce

Przykłady zastosowania

- Trwale elastyczne, szczelne połączenia i klejenie/ zabezpieczanie na zakładkę paroizolacji, opóźniaczy pary oraz folii uszczelniających w suchym budownictwie (za wyjątkiem obszarów basenowych) zgodnie z przepisami dotyczącymi oszczędzania energii w budownictwie (GEG).
- Do klejenia połączeń i zakładów membran paroprzepuszczalnych w strefie połąci dachowych
- Do klejenia połączeń i zakładów paroprzepuszczalnych membran fasadowych
- Do klejenia i uszczelniania paroszczelnych i paroprzepuszczalnych taśm uszczelniających w montażu stolarki okiennej i drzwiowej

Właściwości szczególne

- łatwy, szybki i czysty w użyciu
- bardzo niski poziom emisji*
- trwale elastyczna, samoklejąca fuga klejowa
- odporny na działanie mrozu
- możliwość aplikacji bez użycia łąty dociskowej zgodnie z DIN 4108-7 (2011-01), do fug oraz połączeń w nowych inwestycjach budowlanych oraz sanacji starej substancji budowlanej
- doskonała przyczepność na różnych wyrobach budowlanych (kamień, beton, tynk, jastrych, płyty do suchej zabudowy, drewno i różne metale) oraz odpowiednich folii
- zapewnia wymaganą nieprzepuszczalność powietrza połączeń/wykończeń skorupy budynku
- klejenie folii na chłonnych i niechłonnych podłożach
- duża przyczepność początkowa
- brak konieczności używania narzędzi tnących

Certyfikaty / sprawozdania z badań

GEV

*według kryteriów GEV klasa EMICODE EC1^{PLUS}

Numer licencji: 5699



Francuska klasa emisji VOC A+

Dane techniczne

Baza	modyfikowany elastomer termoplastyczny (TPE)
Barwa w utwardzonym stanie	przezroczysty
Wymiary bez warstwy oddzielającej Grubość	2,5 mm
Wymiary bez warstwy oddzielającej Szerokość	12 mm
Wymiary z warstwą oddzielającą Grubość	2,58 mm
Wymiary z warstwą oddzielającą Szerokość	20 mm
Odporność na działanie mrozu	do -30 °C
Zakres temperatur dla zastosowań	od -30 °C do +70 °C
Temperatury obróbki PowerFilm	od +5 °C do +35 °C

Wskazówki dotyczące obróbki

Przed użyciem produkt aklimatyzować do temperatury otoczenia. Nie ogrzewać urządzeniami do podgrzewania. Powierzchnie łączonych elementów muszą być suche oraz wolne od pyłu i tłuszczu.





Power-Film w rolce

Film nanosi się jednostronnie, bezpośrednio z rolki, na membrany uszczelniające lub odpowiednio nośne wyroby budowlane.

W przypadku płyt izolacyjnych wzmocnionych włóknami oraz nieznacznie zapyłonych powierzchni materiału wymagane jest przygotowanie powierzchni klejenia podkładem (np. COSMO® SP-830.160), co w efekcie poprawia wytrzymałość połączenia.

Następnie stosując pętlę kompensacyjną folię łączy się i ustala wywierając na nią nacisk. Pełna wytrzymałość połączenia występuje po upływie 24 godzin.

Tabela przykładów: Zastosowanie na wyrobach budowlanych

Piaskowiec wapienny	++	Płyta OSB	+P
Pumeks	+P	Płyta ze sklejki	+P
Bloki z betonu ciężkiego	+P	Łata dachowa świerkowa	+P
Płyta cementowa	++	Stal ocynkowana	++
Płyta gipsowo-włóknowa	+P	Aluminium	++
Płyta gipsowo-kartonowa	++	PVC	++
Cegła	++	Pianka poliuretanowa (PUR)	++*
Pustak Poroton	++	Pianka polistyrenowa (PS)	++*
Ceramika	++	Płyta izolacyjna wzmocniona włóknem	+P*

Legenda: ++ - dobra przyczepność
 +P - dobra przyczepność przy stosowaniu podkładu
 * - nieznaczna trwałość własna materiałów

Ważne wskazówki

Produkt może być wykorzystywany wyłącznie przez przeszkolony personel w wyspecjalizowanych zakładach!

W przypadku braku przekryć dachowych i licowania elewacji podczas sezonowych obciążeń termicznych $>+70^{\circ}\text{C}$ wymagane jest podjęcie dodatkowych środków mających na celu mechaniczne ustalenie pozycji.

Nasze instrukcje obsługi, instrukcje obróbki, dane dotyczące produktu lub mocy oraz pozostałe treści techniczne są tylko ogólnymi instrukcjami; opisują wyłącznie właściwości naszych produktów (informacje dotyczące wartości / ustalone wartości w momencie produkcji) i wydajność, ale nie stanowią gwarancji w rozumieniu § 443 niemieckiego kodeksu cywilnego. **Z powodu różnorodności zastosowań danego produktu i określonych specjalnych warunków (np. parametry obróbki, właściwości materiału itp.), użytkownik jest zobowiązany do przeprowadzenia własnych prób;** nasze bezpłatne doradztwo w zakresie techniki zastosowań udzielane w formie ustnej lub pisemnej oraz wyniki prób nie są wiążące.

Przechowywanie

Szczelnie zamknięty oryginalny karton, w suchych warunkach, w temperaturze od $+15^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$, przechowywać w miejscu nienarażonym na bezpośrednie nasłonecznienie.

W transportach o standardowym czasie trwania zachowywać temperaturę od -30°C do $+35^{\circ}\text{C}$.

Trwałość podczas przechowywania w nieotwartym kartonie: 24 miesiące.

Forma dostawy

16 m.b. / rolka

Akcesoria

COSMO® SP-850.100 – aplikator filmu





Power-Film w rolce

COSMO® SP-830.160 – podkład

