

Taśma butylowa z powłoką karbonizowaną folią TPR

Produkty



W skrócie

Taśma z gumy butylowej z karbonizowaną folią charakteryzuje się zaawansowaną trójwarstwową kompozytową folią aluminiową ze specjalnie obrabianą powierzchnią karbonizowaną oraz powłoką antykorozyjną. Zintegrowana z wysoce wytrzymałą mieszanką reaktywnej gumy butylowej, oferuje wyjątkową przyczepność początkową, doskonałą wytrzymałość na odrywanie oraz ekstremalną trwałość. Zaprojektowana do wysoce wymagających zastosowań inżynierskich, wykazuje wyjątkową odporność na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, kwasy/zasady oraz posiada żywotność na zewnątrz sięgającą do 10 lat.

Korzyści



Mocna warstwa samoprzylepna



Mocny klej



Odporna na warunki atmosferyczne, kwasy/zasady



10-letnia żywotność



Odporna na UV

Montaż

- 1 Dokładnie oczyścić powierzchnię.
- 2 Zdejmij folię zabezpieczającą i przyłóż taśmę w wybranym miejscu (aplikacja nie wymaga podgrzewania ani otwartego ognia).
- 3 Dokładnie dociśnij taśmę na całej długości (najlepiej wałkiem), aby usunąć pęcherzyki powietrza i zapewnić maksymalną szczelność.

Uwaga: Nie stosować na rurach grzewczych i elementach przekraczających temperaturę 80°C.

Gdzie stosować

- ✓ Do połączeń na zakładkę konstrukcji stalowych
- ✓ Do uszczelniania i prac hydroizolacyjnych
- ✓ Do zapobiegania wyciekom na śrubach dachowych i elementach łącznych (spowodowanym rozszerzalnością cieplną, kurczeniem się lub wibracjami strukturalnymi)
- ✓ Do pokryć dachowych
- ✓ Do piwnic
- ✓ Do skomplikowanych spoin budowlanych
- ✓ Do spichlerzy
- ✓ Do uszczelniania statków
- ✓ Do projektów hydroizolacji pionowych ścian i mostów (z wyłączeniem rur grzewczych)
- ✓ Do środowisk inżynierskich o ograniczonej możliwości użycia otwartego ognia lub wymagających wysokiej trwałości

Specyfikacja techniczna

Producent:	Bitmat
Surowiec	
Podłoże powierzchniowe:	Karbonizowana folia TPR
Warstwa koloidalna (klejąca):	Mieszanka reaktywnej gumy butylowej
Przekładka zwalniająca (Liner):	Folia izolacyjna PE
Samoprzylepność:	Tak
Grubość:	1 mm
Szerokość:	100 cm
Długość rolki:	10 m
Gęstość (g/cm³):	1.60 ± 0.05
Odporność na wysoką temperaturę (80°C / 4h):	Brak płynięcia / osuwania się (Pozytywny)
Odporność na niską temperaturę:	-30°C Brak pęknięć
Penetracja (1/10 mm):	78
Wydłużenie względne (%):	450%
Przepuszczalność wilgoci (g/m²·24h, 23°C):	0.278
Wytrzymałość na rozciąganie (23°C):	3.3 N/mm
Wytrzymałość na odrywanie (Membrana):	0.98 N/mm
Test przyczepności początkowej:	≥ 30 mm
Test adhezji (Płyta metalowa):	≤ 12.42 min
Korozja - Stal ocynkowana/Aluminium (Zanurzenie w wodzie 38°C, 168h):	Brak uszkodzeń i korozji
Korozja - Płyta z tworzywa sztucznego (90±2°C, 168h):	Brak uszkodzeń, odklejania się i pęcherzy
Korozja - Płyta miedziana (90±2°C, 168h):	Brak widocznych zmian / brak czernienia