

Karta Techniczna

Fradiflex® Premium blacha szczelinowa

Fradiflex® Premium blacha szczelinowa wykonana jest z ocynkowanej blachy stalowej, blachy czarnej lub blachy ze stali nierdzewnej ze specjalną powłoką



Wyrób

Opis systemu

Fradiflex® Premium blacha szczelinowa składa się z ocynkowanej blachy stalowej, blachy czarnej lub blachy ze stali nierdzewnej (o różnych szerokościach) ze specjalną powłoką nałożoną po obu stronach. Specjalna powłoka jest zabezpieczona folią.

Fradiflex® Premium blacha szczelinowa dostępna jest w różnych długościach.

Zastosowanie

Fradiflex® Premium blacha szczelinowa może być stosowany do uszczelniania połączeń konstrukcyjnych w betonie na miejscu - na przejściu od ściany do podstawy bez betonowej podstawy, od ściany do sufitu lub na przejściu od podstawy do podstawy i od ściany do ściany - w budownictwie, inżynierii lądowej i wodnej oraz inżynierii konstrukcyjnej.

Właściwości/ zalety

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wody zgodnie z ogólnym świadectwem kontroli budowlanej lub deklaracją właściwości użytkowych 2,0 bar (20 m słupa wody).

Badanie i raporty

Dopuszczenia/ Świadectwa

Ogólny certyfikat badań (P-51-21-0043) wydany przez Uniwersytet Techniczny w Monachium (TUM) w dniu 31 sierpnia 2023 r.

Europejska Ocena Techniczna (ETA-15/0914) wydana przez Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej (Deutsches Institut für Bautechnik -DIBt) w Berlinie z dnia 07 marca 2016 r. dla:

- **Fradiflex® blachy szczelinowej** powlekanej z jednej lub dwóch stron
- **Fradiflex® element do wymuszania zarysownia** powlekanej z jednej lub dwóch stron

Dane wyrobu

Budowa

Fradiflex® Premium blacha szczelinowa składa się z blachy uszczelniającej z lub bez stopki montażowe, jest dostarczana w rolkach lub w formie prostych odcinków. Elementy klejone są na zakład 50 mm, dodatkowo zabezpieczone za pomocą klamry zaciskowej.

Położenie blachy szczelinowa jest zabezpieczone za pomocą wsporników mocujących z drutem wiążącym lub za pomocą powiązanych wsporników montażowych i drutu wiążącego w odległości od 600 do 800 mm na lub przy zbrojeniu.

Arkusze mają specjalną czarną powłokę, która bardzo dobrze wiąże się z betonem.

Cienka podzielona folia pokrywa całą powierzchnię arkusza lub powłoki.

Opakowanie

Fradiflex® Premium blacha szczelinowa jest dostarczany w następujący sposób:

- 25 m rolka: 1 rolka/karton / 36 kartonów na palecie lub
 - 2,1 m elementy proste: 50 sztuk/opakowanie
-

Składowanie

12 miesięcy od daty produkcji w temperaturze maks. 35 °C, chronić przed wilgocią, bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i zanieczyszczeniem.

Właściwości fizyczne

Fradiflex® Premium blacha szczelinowa wykonywana jest z blachy ocynkowanej lub stali węglowej lub ze stali nierdzewnej o wysokości od 80 mm do 200 mm ¹. Grubość blachy wynosi 0,6 mm (ocynkowana), 1,5 mm (stal węglowa) lub 0,5 mm (stal nierdzewna) i jest cięta na rolki o długości 25 m lub proste kawałki o długości 2,1 m.

Temperatura stosowania: -10°C do +50°C

Odporność na temperaturę: -25°C do +60°C ²

Warstwa adhezyjna wykonana jest z termoplastycznego elastomeru, który nie zawiera formaldehydu.. Grubość warstwy powłoki wynosi ok. 0,2 mm.

Folia ochronna chroni powłokę przed brudem, kurzem i podczas betonowania przed niepożądanymi odpryskami betonu. Po zdjęciu folii, powłoka nie powinna być wystawiona na działanie czynników atmosferycznych dłużej niż 7 dni.

Uwaga:

Możliwość zastosowania produktów w konkretnej sytuacji montażowej musi zostać sprawdzona przez użytkownika. Niniejszy karta techniczna jest aktualizowana na bieżąco. W związku z powyższym zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych bez uprzedniego poinformowania klienta. Aktualnie obowiązującą wersję można znaleźć na naszej stronie internetowej pod adresem: www.maxfrank.com. Ponadto zastosowanie mają nasze Ogólne Warunki Handlowe.

¹ Wersję o wysokości 80 mm należy sprawdzić osobno pod kątem instalacji

² Niezależnie od tego, beton musi być chroniony przed mrozem podczas i po betonowaniu!