

## Karta Techniczna

# Fradiflex® element do kontrolowanego wymuszania zarysowania

Fradiflex® element do kontrolowanego wymuszania zarysowania,  
Fradiflex® element do wymuszania zarysowania w ścianach oraz  
Fradiflex® element do wymuszania zarysowania w ścianach w  
elementach narożnych składają się z blachy pokrytej specjalną powłoką.



## Wyrób

### Opis systemu

**Fradiflex® profil do kontrolowanego wymuszania zarysowania** składają się z blachy stalowej pokrytej specjalną powłoką. Specjalna powłoka jest zabezpieczona folią ochronną. Płyta osłabiająca przekrój jest prostopadła do płyty uszczelniającej.

**Fradiflex® profil do kontrolowanego wymuszania zarysowania** dostępne są w różnych wersjach (długość, szerokość płyty wywołującej zarysowanie).

### Zastosowanie

**Fradiflex® profil do kontrolowanego wymuszania zarysowania** do uszczelniania pionowych elementów konstrukcyjnych w miejscu wymuszenia zarysowania w betonie monolitycznym oraz w miejscu przejść między ścianami oraz połączeń doczołowych. Szerokość blach wywołujących zarysowanie należy dobrać odpowiednio do grubości elementu. Elementy te znajdują zastosowanie w budownictwie, inżynierii lądowej i wodnej oraz w konstrukcjach inżynierskich.

### Właściwości/ zalety

Maksymalne dopuszczalne ciśnienie wody zgodnie z deklaracją właściwości użytkowych 2 bar.

## Badanie i raporty (dostępne na zapytanie)

### Dopuszczenia/ Świadectwa

Europejskie Ocena Techniczna (ETA-15/0914) DIBt Berlin z dnia 7 marca 2016 r.  
Świadectwo badań Uniwersytetu Technicznego w Monachium dla:

- jedno- lub dwustronnie powlekane **Fradiflex® controlled crack cross sections** (nr abP: P-51-07-0084 \ 003 z dnia 30 sierpnia 2018 r.)
- jedno- lub dwustronnie powlekane **Fradiflex® metal water stop** (nr abP: P-51-07-0084 \ 002 z dnia 15 stycznia 2018 r.)

---

## Dane wyrobu

---

### Budowa

**Fradiflex® profil do kontrolowanego wymuszania zarysowania** składają się z arkusza uszczelniającego i blachy wymuszania zarysowania. Elementy są dostarczane w formie profili o różnych długościach. Nachodzące na siebie miejsca połączeń są sklejane przez powłokę adhezyjną i zabezpieczane za pomocą zacisku.

Metalowa blacha uszczelniająca posiada specjalną powłokę, która wiąże się z betonem.

Cienka folia pokrywa powlekaną stronę blachy uszczelniającej na całej jej powierzchni.

### Opakowanie

**Fradiflex® profil do kontrolowanego wymuszania zarysowania** są dostarczane w następujący sposób:

- odcinki proste o długości 2,5 m: 32 szt./paletę

- odcinki proste o długości 3,0 m: 32 szt./paletę

### Składowanie

12 miesięcy od daty produkcji w temp. max. 35°C chroniony przed wilgocią..

### Właściwości fizyczne

Blacha uszczelniająca wykonana jest z taśmy szczelinowej (DC01) o szerokości 150 mm. Grubość blachy wynosi 1,5 mm i jest cięta w proste kawałki o długości 2,5 m lub 3,0 m. Szerokość blachy szczelinowej (grubość 1,0 mm) wynosi od 30 mm do 50 mm z każdej strony (DC01), dla elementów narożnych 100 mm z jednej strony (DC01).

Temperatura procesu: -10° do +50°C

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

Warstwa adhezyjna wykonana jest z elastomerowego tworzywa sztucznego, wolnego od formaldehydów. Grubość czarnej warstwy specjalnej powłoki wynosi ok. 0,2 mm (jedno- lub dwustronnej). Powłoka jest wolna od rtęci, ołowiu, kadmu i chromu (VI) zgodnie z dyrektywą 94/62/WE. Zgodnie z normą EN ISO 11890-2:2001, zawartość lotnych węglowodorów organicznych (LZO) jest mniejsza niż 0,3 % zgodnie z regulacją CH814.018 = 0 %.

Folia ochronna wykonana jest z polipropylenu. 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.

### Zastrzeżenia / Uwagi:

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszej Karcie Technicznej są oparte na testach laboratoryjnych. Rzeczywiste dane pomiarowe mogą się różnić ze względu na okoliczności, na które nie mamy wpływu.

Zalecenia dotyczące zastosowania wyrobu podane w niniejszej Karcie Technicznej, mają na celu praktyczną pomoc użytkownikom wyrobu, oparte są na naszym doświadczeniu oraz aktualnym dorobku naukowym i praktycznym. Zalecenia te są jednak udzielane bez zobowiązania i nie ustanawiają stosunku umownego ani obowiązków dodatkowych. Zalecenia te nie zwalniają użytkownika z odpowiedzialności i z obowiązku sprawdzenia, czy nasz produkt jest odpowiedni do zamierzonego celu zastosowania. Prosimy o zapoznanie się z aktualnym wydaniem niniejszej Karty Technicznej na naszej stronie internetowej [www.maxfrank.com](http://www.maxfrank.com).