

## PROOFMATE EK

### Juosta deformacinių ir konstrukcinių siūlių sandarinimui

#### Savybės ir privalumai

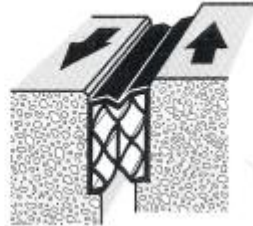
PROOFMATE EK – įvairių išmatavimų EPDM juosta siūlių sandarinimui. Galima sandarinti tiek deformacines, tiek konstrukcines siūles. PROOFMATE EK – chemiškai atspari ledą tirpančioms druskoms, kurui, tepalams, UV spindulių bei ozono poveikiui. Į siūlę įspraustas PROOFMATE EK profilis, įklijuotas su FIX-O-FLEX hermetiku, absorbuoja skersinius, išilginius ir vertikalios konstrukcijos judėjimus. Speciali juostos vidaus konstrukcija leidžia išsaugoti jos pastoviai stabilią formą bet kokiomis sąlygomis.



Vertikalių judesių paskirstymas



Vertikalių judesių absoravimas



Horizontalių (išilginių) judesių absoravimas



Lenkimo judesių absoravimas

#### Techniniai duomenys

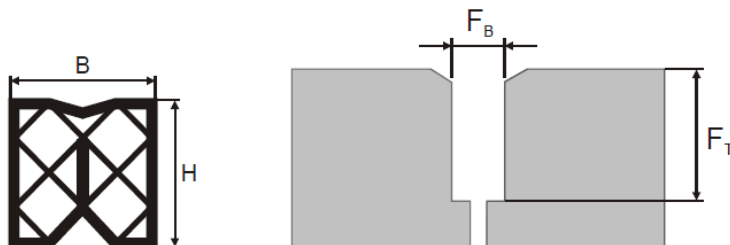
|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Spalva                               | juoda    |
| Pagrindas                            | EPDM     |
| Kietumas A Shore, DIN ISO 7619-1     | 70±5     |
| Tempimo stipris, DIN EN ISO 527      | 13 MPa   |
| Paildėjimas lenkiant, DIN EN ISO 527 | 290 %    |
| Gniuždymas, DIN ISO 815:             |          |
| 22h/100°C                            | apie 10% |
| 22h/-25°C                            | apie 45% |

Sendinimas 7d/-10°C, DIN 53508:  
Kietumo A Shore pokytis +7

Sendinimas 7d/100°C, DIN 53508:  
Kietumo A Shore pokytis +2  
Tempimo stiprio pokytis 0%  
Pailgėjimo lenkiant pokytis 0%

#### Profilių tipai

PROOFMATE EK profilio dydis parenkamas priklausomai nuo sandarinamos siūlės išmatavimų (pločio ir gylio):



B – profilio plotis  
H – profilio aukštis  
F<sub>B</sub> – minimalus siūlės plotis, į kurį galima įterpti profilį  
F<sub>T</sub> – minimalus siūlės gylis, kad profilis funkcionuotų teisingai

| EK profilis | Profilio išmatavimai |            |          | Montavimo išmatavimai, mm |                           |                     |                         | Leistinos deformacijos, mm |      | Svoris kg/m | Klijų sąnauda s gr/m |
|-------------|----------------------|------------|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|------|-------------|----------------------|
|             | Plotis mm            | Aukštis mm | Ilgis mm | Leistinas pailgėjimas mm  | Min. siūlės plotis, $F_B$ | Maks. siūlės plotis | Min. siūlės gylis $F_T$ | Min                        | Maks |             |                      |
| 15-25       | 36                   | 35         | 30       | 24                        | 24                        | 30                  | 45                      | 18                         | 30   | 0,5         | 105                  |
| 20-40       | 46                   | 37         | 30       | 30                        | 30                        | 40                  | 50                      | 20                         | 40   | 0,8         | 112                  |
| 27-49       | 56                   | 55         | 30       | 38                        | 38                        | 49                  | 65                      | 27                         | 49   | 1,4         | 165                  |
| 30-60       | 68                   | 70         | 20       | 45                        | 45                        | 60                  | 85                      | 30                         | 60   | 2,4         | 210                  |
| 35-70       | 80                   | 87         | 20       | 55                        | 55                        | 70                  | 100                     | 35                         | 70   | 3,7         | 260                  |
| 50-95       | 107                  | 90         | 12       | 72                        | 72                        | 95                  | 110                     | 50                         | 95   | 4,7         | 270                  |
| 55-120      | 135                  | 100        | 12       | 90                        | 90                        | 120                 | 130                     | 55                         | 120  | 5,7         | 285                  |

Pastaba: klijų sąnaudos gali šiek tiek skirtis pagal siūlės išmatavimus ir paviršiaus sąlygas.

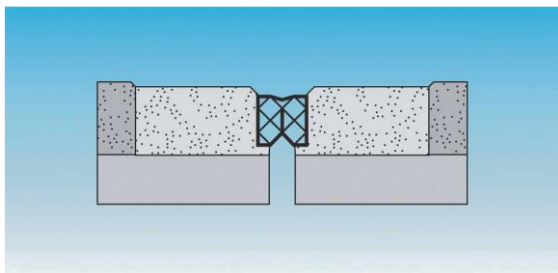
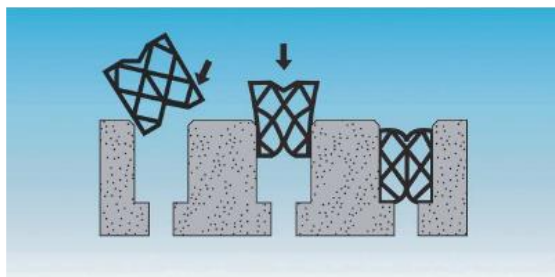
## Montavimas

Reikia užtikrinti, kad juosta būtų tinkamai įtvirtinta ir pradėjus plėstis, nuo spaudimo neišeitų iš konstrukcijos. Jei siūlė nebuvo tinkamai suformuota betonavimo metu, ją reikia išpjauti, atsižvelgiant į juostos gylį. Siūlėje negali būti skilimų, trūkių ar didelių nelygumų.

Juostos profilio parinkimas priklauso nuo siūlės išmatavimų ir planuojamų siūlės deformacijų, kurios sąlygoja laikinus siūlės išmatavimų pokyčius. Įterptas suspaustas profilis siūlėje gali dar susispausti pagal jos deformacijas iki nurodyto minimalaus siūlės pločio deformacijos metu. Išsiplėsti profilis gali iki nurodyto maksimalaus siūlės pločio deformacijos metu.

PROOFMATE EK įspaudžiamas į siūlę, kurios šonai aptepti klijuojančiu hermetiku FIX-O-FLEX, maždaug 1-2 mm storio sluoksniu (išėigas žiūrėti lentelėje). Pastos konsistencijos hermetikas suteikia siūlės kraštams slidumo ir palengvina profilio įterpimą į siūlę. Siūlės paviršius paruošiamas hermetiko FIX-O-FLEX tepimui pagal šio hermetiko naudojimo instrukciją.

Įterpkite profilį į siūlę taip, kad jis nebūtų nei ištemptas, nei per daug suspaustas. Jokiu būdu jo negalima pasukti.



Jei ant siūlės kraštų bus mechaninių apkrovų, tarkim, transporto eismo vietose, jie turi būti labai tvirti. Siekiant juos apsaugoti rekomenduojama naudoti HYDROPOX mišinį.

## Sandėliavimas

Galiojimo laikas – 24 mėnesiai, sandėliuojant sausoje, vėsioje patalpoje uždaroje originalioje pakuotėje, 15-25°C temperatūroje, saugant nuo tiesioginės saulės šviesos, karščio ir šalčio. Pasibaigus šiam terminui naudoti nerekomenduojama, nebent būtų gautas patvirtinimas iš gamintojo. Šį patvirtinimą galima gauti tik gamintojui atlikus bandymus.

## Garantijos

Tiekėjas nekontroliuoja teisingo ir sėkmingo produkto panaudojimo. Garantija suteikiama tik pačiam produktui prekybos ir tiekimo sąlygų ribose. Visi duomenys šiame dokumente paremti esamomis žiniomis ir gali keistis. Visos sąnaudos nurodytos, remiantis vidutinėmis empirinėmis vertėmis, nukrypimai galimi atsižvelgiant į individualias projekto sąlygas.