

## KARTA TECHNICZNA

### PROFIL DYLATACYJNY WODOSZCZELNY DEFLEX 500/Nc oraz DEFLEX E 500/Nc



#### OPIS PRODUKTU

Profil dylatacyjny podłogowy wodoszczelny wykonany jest z aluminiowych kształtowników nośnych, wkładki z tworzywa sztucznego Nitriflex oraz z nakładek ochronnych ze stali nierdzewnej. Wkładka z tworzywa sztucznego łączona jest w jeden odcinek poprzez zgrzewanie w sposób zapewniający wodoszczelność. Podczas eksploatacji profili w momencie zaistniałej konieczności uszkodzony odcinek wkładki uszczelniającej można wymienić bez konieczności demontażu całego profilu. Istnieje również możliwość wymiany nakładek ze stali nierdzewnej. Profile dylatacyjne serii 500/Nc zapewniają możliwość wykonania wszystkich rodzajów kształtek połączeniowych poddyktowanych przebiegiem szczelin dylatacyjnych obiektu. Profil charakteryzuje się optymalnym połączeniem takich parametrów jak duża nośność, możliwość kompensacji znacznych przemieszczeń szczeliny oraz pełna wodoszczelność przy niedużej szerokości widocznej profilu. Profil jest odporny na sole drogowe, agresywne media i czynniki zewnętrzne. Profil występuje w wersji płaskiej i narożnej (DEFLEX E).

#### ZASTOSOWANIE

Profil znajduje zastosowanie w garażach, parkingach wielopoziomowych, kładkach dla pieszych, rampach, pływalniach, w pomieszczeniach mokrych i wszędzie tam gdzie wymagana jest wodoszczelność. Może być stosowany w posadzkach z poliuretanu lub żywicy epoksydowej. Profile mogą być również montowane na powierzchniach pionowych.

#### DOKUMENTY ODNIESIENIA

- Katalog: *Profile dylatacyjne wodoszczelne*;
- Krajowa Ocena Techniczna *ITB-KOT-2018/0468 wyd. 1*;
- Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych *Nr 2/1/2017/001/2018.09.27*;
- Atest higieniczny PZH: *HK/W/0985/2016*.

#### SPOSÓB MONTAŻU

Przed przystąpieniem do montażu należy przygotować niszę dylatacyjną odpowiedniej szerokości i głębokości ok. 100mm osiowo do szczeliny dylatacyjnej. Następnie należy wykonać podlewkę poziomującą pod stopki kotwiące profilu z jastrychu żywicznego. Powierzchnie aluminiowe profili kotwiących przed osadzeniem należy dokładnie oczyścić i odtłuścić. Profile należy ułożyć na wcześniej przygotowaną podlewkę w sposób zapewniający dbałość o odpowiedni docisk do powierzchni i wyrównanie ich górnych krawędzi z poziomem posadzki. Po utwardzeniu jastrychu żywicznego należy wykonać otwory montażowe w rozstawie co ok. 30 cm. Do kotwienia należy stosować kotwy tulejowe do dużych obciążeń ze śrubami ze stali A2. Po zakotwieniu należy przystąpić do montażu wkładki uszczelniającej a następnie do dokręcenia ochronnych nakładek ze stali nierdzewnej. Po zakończeniu prac związanych z osadzeniem profilu można przystąpić do wypełnienia niszy dylatacyjnej jastrychem żywicznym, które jest ostatnim etapem montażu profilu.

#### PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

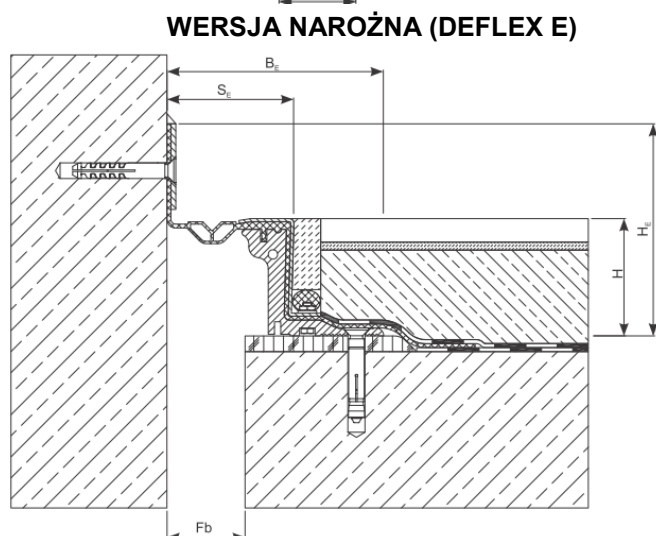
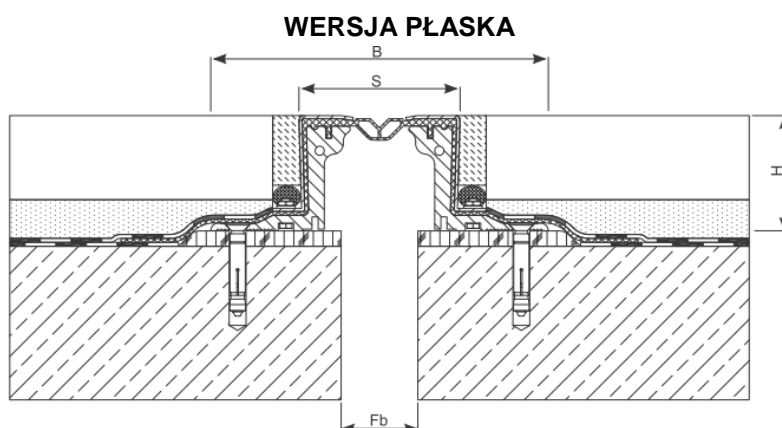
Profile dylatacyjne są przechowywane i transportowane w drewnianych skrzyniach, natomiast wkładka uszczelniająca na palecie zabezpieczona folią ochronną.

#### UWAGI

Przy montażu profili należy przestrzegać zasad BHP na budowie oraz wytycznych przedstawionych w niniejszym dokumencie. Możliwe jest wykonanie skomplikowanych kształtek montażowych umożliwiających pełne zabezpieczenie przebiegu szczelin dylatacyjnych w obiekcie.

**DANE TECHNICZNO-HANDLOWE**

|  | Deflex 500/Nc-070<br>Deflex E 500/Nc-070  | Deflex 500/Nc-070W<br>Deflex E 500/Nc-070W |
|--|---|--|
| Nominalna szerokość szczeliny dylatacyjnej $F_b$ [mm]  | 70  | 70   |
| Całkowita szerokość profilu dylatacyjnego $B/B_E$ [mm] | 220/145   | 220/145                                    |
| Widoczna szerokość profilu po montażu $S/S_E$ [mm]     | 110/90  | 110/90                                     |
| Wysokość profilu $H/H_E$ [mm]                          | 75/143  | 75/143                                     |
| Kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej $W$ [mm]      | 40(±20)   | 80(±40)                                    |
| Kolor  | Stal nierdzewna- naturalny;<br>Aluminium - naturalny;<br>Wkładka uszczelniająca - czarny  |  |
| Materiał   | Kształtowniki nośne - aluminium, właściwości zgodne z PN-EN 755;<br>Wkładka elastyczna Nitriflex- materiał trwale elastyczny, odporny min. na oleje, utlenianie, kwasy, promieniowanie UV, wpływy atmosferyczne i temperaturę (do +65oC) a także na starzenie i sole drogowe.<br>Nakładki - stal nierdzewna |  |
| Długość standardowa $L$ [m]                            | Kształtowniki nośne-4,<br>Nakładki-2 lub 4,<br>Wkładka uszczelniająca-50  |  |



Niniejsza karta katalogowa została opracowana przez firmę FORBUILD SA i pozostaje własnością firmy.  
Przedruk, kopiowanie oraz udostępnianie karty katalogowej w całości bądź części osobom do których nie jest kierowana, bez pisemnej zgody firmy FORBUILD SA są zabronione.  
Podstawa prawna –Dz. U. Nr 24/1994 poz. 83 z późniejszymi zmianami. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych.

2018.11.05/110