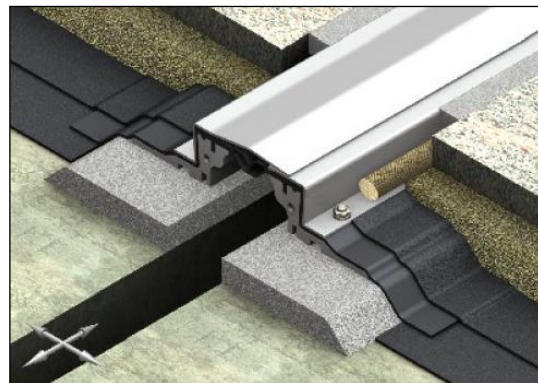


KARTA TECHNICZNA

PROFIL DYLATACYJNY WODOSZCZELNY DEFLEX 500/NbL oraz DEFLEX E 500/NbL



OPIS PRODUKTU

Profil dylatacyjny podłogowy wodoszczelny wykonany jest z aluminiowych kształtowników nośnych, wkładki z tworzywa sztucznego Nitriflex oraz z nakładek ochronnych ze stali nierdzewnej. Jedną z nakładek przekrywa w pełni wkładkę uszczelniającą dodatkowo ją chroniąc przed uszkodzeniami mechanicznymi. Kształtowniki nośne są ryflowane w celu zapewnienia prawidłowego osadzenia ich w podłewce montażowej oraz posiadają otwory z rozwierceniem ze średnicy 13,7 mm do średnicy 20,5 mm w rozstawie co 25 cm (odległość od krawędzi skrajnych otworów wynosi 12,5 cm).

Wkładka z tworzywa sztucznego łączona jest doczołowo 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, które dodatkowo można wykonać w wersji antypoślizgowej. Profile dylatacyjne serii 500/NbL zapewniają możliwość wykonania wszystkich rodzajów kształtek połączeniowych podyktowanych 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;

SPOSÓB MONTAŻU

Przed przystąpieniem do montażu należy przygotować niszę dylatacyjną odpowiedniej szerokości i głębokości ok. 60mm osiowo do szczeliny dylatacyjnej. Następnie należy wykonać podłewkę 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 podłewkę 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.

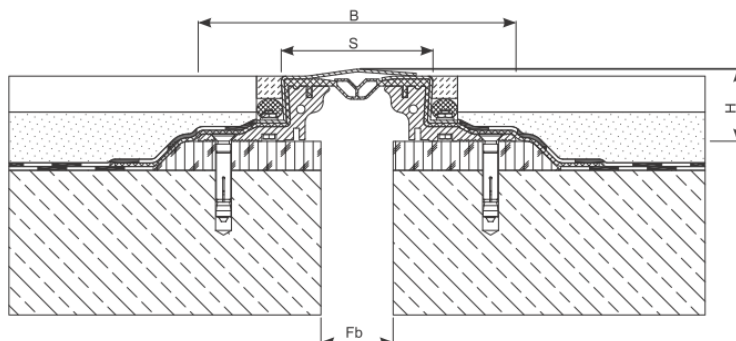
UWAGI

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.

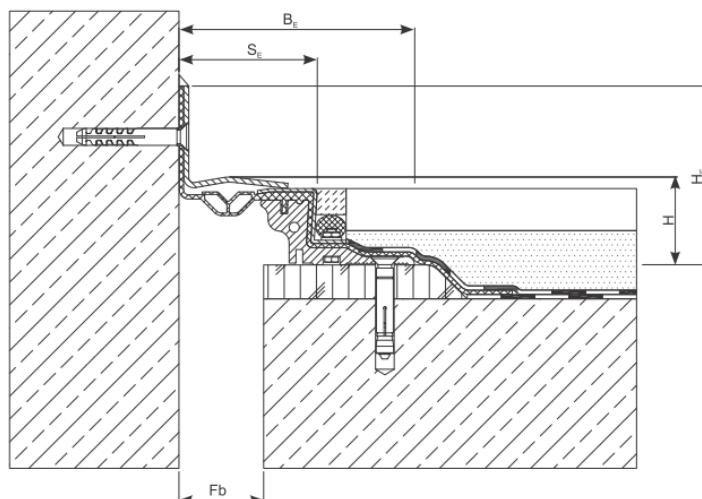
DANE TECHNICZNO-HANDLOWE

	Deflex 500/NbL-050 Deflex E 500/NbL-050	Deflex 500/NbL-070 Deflex E 500/NbL-070	Deflex 500/NbL-070 W Deflex E 500/NbL-070 W	Deflex 500/NbL-100W4 Deflex E 500/NbL-100W4	Deflex 500/NbL-150W4
Nominalna szerokość szczeliny dylatacyjnej Fb [mm]	50	70	70	100	150
Całkowita szerokość profilu dylatacyjnego B/B _E [mm]	190/125	220/145	220/145	280/165	330
Widoczna szerokość profilu po montażu S/S _E [mm]	80/70	110/90	110/90	250/110	350
Wysokość profilu H/H _E [mm]	50/122	50/122	50/122	50/122	50
Kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej W [mm]	30 (±15)	40(±20)	60(±30)	160(±80)	300 (±150)
Kolor	Stal nierdzewna- naturalny; Aluminium - naturalny; Wkładka uszczelniająca- czarny				
Materiał	Kształtowniki nośne - aluminium, właściwości zgodne z PN-EN 755; Wkładka elastyczna Nitriflex- materiał trwale elastyczny, odporny min. Na oleje, utlenianie, kwasy, promieniowanie UV, wpływy atmosferyczne i temperaturę (do +65°C) a także na starzenie i sole drogowe. Nakładki - stal nierdzewna				
Długość standardowa L [m]	Kształtowniki nośne-4, Nakładki-2 lub 4, Wkładka uszczelniająca -≤50				

WERSJA PŁASKA



WERSJA NAROŻNA (DEFLEX E)



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.