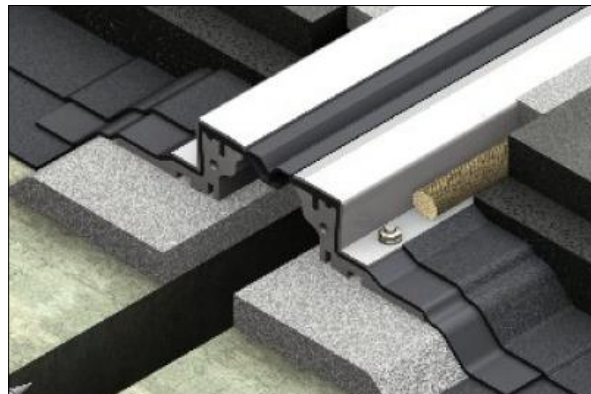


KARTA TECHNICZNA

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



OPIS PRODUKTU

Profil dylacyjny 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 dylacyjne serii 500/Nb zapewniają możliwość wykonania wszystkich rodzajów kształtek połączeniowych podyktowanych przebiegiem szczelin dylacyjnych 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 dylacyjne wodoszczelne*;
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0468 wyd. 1;
- Krajowa Ocena Techniczna Nr 2/1/2017/001/2018.09.27;
- Atest higieniczny PZH: *HK/W/0985/2016*.

SPOSÓB MONTAŻU

Przed przystąpieniem do montażu należy przygotować niszę dylacyjną odpowiedniej szerokości i głębokości ok. 60mm osiowo do szczeliny dylacyjnej. Następnie należy wykonać podławkę 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 podławkę 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 dylacyjnej jastrychem żywicznym, które jest ostatnim etapem montażu profilu.

PRZECHOWYWANIE / TRANSPORT

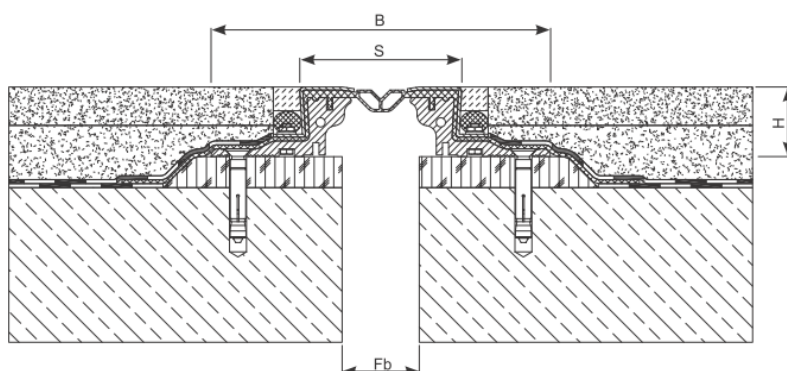
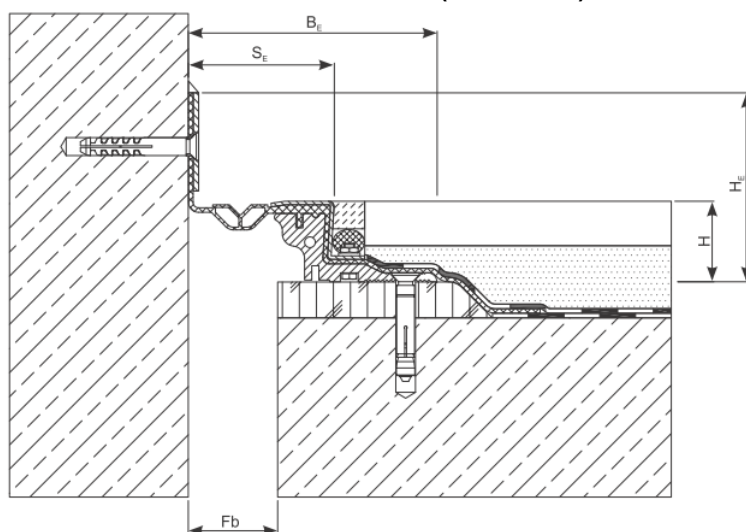
Profile dylacyjne są przechowywane i transportowane w drewnianych skrzyniach, natomiast wkładka uszczelniająca na palecie zabezpieczona folią ochronną.

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 dylacyjnych w obiekcie.

DANE TECHNICZNO-HANDLOWE

	Deflex 500/Nb-050 Deflex E 500/Nb-050	Deflex 500/Nb-070 Deflex E 500/Nb-070	Deflex 500/Nb-070W Deflex E 500/Nb-070W
Nominalna szerokość szczeliny dylatacyjnej Fb [mm]	50	70	70
Całkowita szerokość profilu dylatacyjnego B/B _E [mm]	190/125	220/145	220/145
Widoczna szerokość profilu po montażu S/S _E [mm]	80/70	110/90	110/90
Wysokość profilu H/H _E [mm]	45/122	45/122	45/122
Kompensacja ruchu szczeliny dylatacyjnej W[mm]	30(±15)	40(±20)	60(±30)
Kolor	Stal nierdzewna – naturalny Aluminium-naturalny Wkładka uszczelniająca - czarny		
Materiał	Kształtowniki nośne – aluminium – właściwości zgodne z PN-EN 755; Wkładka uszczelniająca Nitriflex – materiał trwale elastyczny, odporny na oleje, utlenianie, kwasy, promieniowanie UV, wpływy atmosferyczne i temperaturę (do +65°C) a także 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)


2018.11.05/110

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.