

KARTA TECHNICZNA

TYP DOWEL 10NA40-5D „L”



TYP DOWEL 10NA40-5D „X”



TYP DOWEL 10NA40-5D „T”



Profile dylatacyjne instalowane są w płytach posadzek betonowych w celu kompensacji przemieszczeń w obrębie płyt. Płyty betonowe narażone są na oddziaływanie sił zewnętrznych i wewnętrznych. Uszkodzenia występują głównie na krawędziach płyt, w pobliżu miejsc łączenia posadzek. Sposób łączenia płyt posadzki powinien kompensować wzajemne przemieszczenia płyt w poziomie (prostopadle i równoległe do przebiegu szczeliny dylatacyjnej), które zwykle powodowane są wskutek rozszerzania się i kurczenia betonu pod wpływem temperatury. Jednocześnie połączenie musi blokować ruchy pionowe posadzki będące skutkiem ruchu pojazdów, ciężkich ładunków i nierównomiernego nacisku biernego podłoża.

Profile dylatacyjne Conecto Dowel umożliwiają przemieszczenia płyt posadzki:

- Dla dybli 180x120x8 mm w zakresie ± 15 mm równoległe i ± 20 mm prostopadle do profilu
- Dla dybli 180x140x10 mm w zakresie ± 20 mm równoległe i ± 30 mm prostopadle do profilu

System Conecto Dowel zapewnia równomierne przenoszenie obciążeń pomiędzy płytami posadzki, zapobiegając nadmiernym naprężeniom miejscowym. Dylatacje pomagają wyeliminować zasadniczą przyczynę niekontrolowanych pęknięć posadzek. Wydłużają trwałość posadzki i poprawiają komfort użytkowania.

Liczba szczelin dylatacyjnych powinna być tak dobrana, aby umożliwić podział posadzki na regularne pola o kształcie zbliżonym do kwadratu i powierzchni do 1000 m², co stanowi dzienną wydajność wykonywania posadzek. Szczeliny dylatacyjne powinny być rozmieszczone w nie większej odległości od siebie niż 45 m.

System jest kompletny, łatwy w montażu i gotowy do użycia. Wystarczy tylko umieścić urządzenia dylatacyjne w miejscach przeznaczenia na placu budowy i połączyć je bez użycia kluczy, wykorzystując dostarczane w zestawie śruby z nakrętkami motylkowymi.

System Conecto Dowel gwarantuje właściwą wytrzymałość przy ciągłych i dużych obciążeniach.

Zastosowania:

posadzki przemysłowe

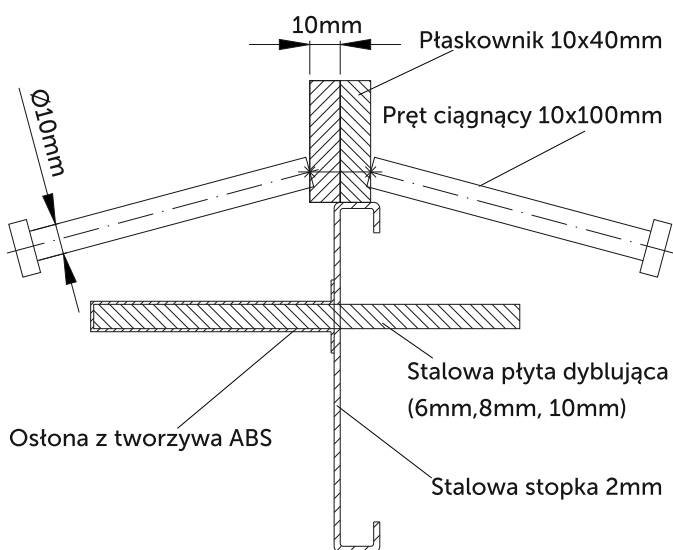
centra logistyczne
i dystrybucyjne

obiekty przemysłowe

magazyny
i składy przemysłowe

lotniska

KARTA TECHNICZNA



- Możliwość stosowania płaskowników 6x40mm lub 8x40mm
- Możliwość wykonania górnych płaskowników profilu ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej
- Możliwość zastosowania pianki 5mm, 10mm na całej wysokości
- Bardzo duża powierzchnia dybla stalowego standardowy wymiar to 180x120x8, możliwość wykonania dybla o większej powierzchni 180x140x10
- Standardowy odstęp pomiędzy dyblami: 600mm (typ 5D)
- Możliwość zastosowania większej liczby dybli w jednym profilu (6D, 7D), po to aby zwiększyć wytrzymałość obciążeniową posadzki
- Standardowa stal w gatunku S355
- Ostona wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego ABS

Wysokość posadzki [mm]	Wysokość profilu [mm]	Wymiar dybla [mm]	Rozstaw dybli [mm]	Waga 1 szt. [kg]	Maks. liczba sztuk na palecie	Waga palety [kg]
100-110	90	180x120x8	600	31.8	75	2550
110-130	100			32.3	70	2450
135-155	125			33.5	70	2500
160-185	155			34.9	70	2600
185-205	175			35.9	66	2550
210-230	200			37.1	55	2250
235-255	225			38.3	55	2300
260-280	250			39.5	44	1950
285-305	275			40.7	44	2000

- Możliwość wykonania profilu o dowolnej wysokości będącej wielokrotnością 5mm
- Możliwość wykonania profili o wysokości 50mm, 60mm, 70mm i 80mm
- Standardowa długość: 3m

