

KARTA TECHNICZNA



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

Urządzenia dylatacyjne Conecto Sinus umożliwiają przemieszczenia płyt posadzki:

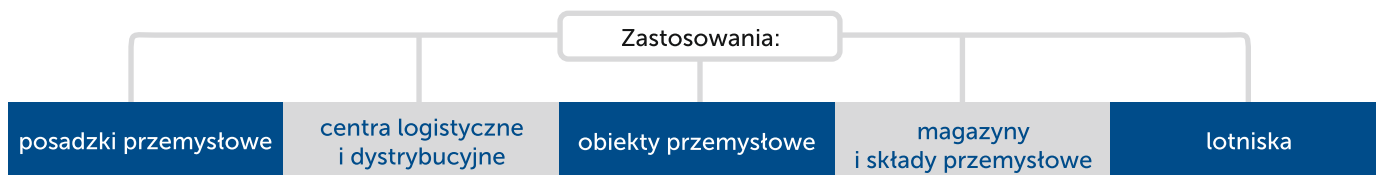
- Dla dybli 180x120x8 mm w zakresie ± 15 mm równoległe i ± 20 mm prostopadle do profilu
- Dla dybli 180x140x10 mm w zakresie ± 20 mm równoległe i ± 30 mm prostopadle do profilu

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

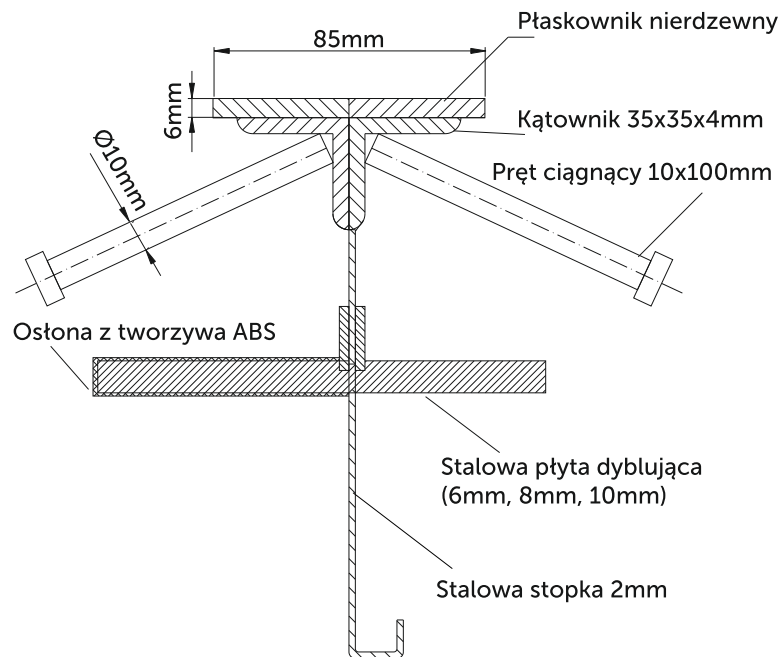
Liczba szczelin dylatacyjnych powinna być tak dobrana, aby umożliwić podział posadzki na regularne pola o kształcie zbliżonym do kwadratu i powierzchni do 1000 m², co stanowi dzienną wydajność wykonywania posadzek. Szczeliny dylatacyjne powinny być rozmieszczone w odległości nie większej niż 45 m.

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

System Conecto Sinus gwarantuje właściwą wytrzymałość przy dużych obciążeniach.



KARTA TECHNICZNA



Wysokość posadzki [mm]	Wysokość profilu [mm]	Wymiar dybla [mm]	Rozstaw dybli [mm]	Waga 1 szt. [kg]	Maks. liczba sztuk na palecie	Waga palety [kg]
125	100	180x120x8	600	37,8	64	2600
150	125			39	64	2700
175	155			40,3	56	2450
200	175			41,4	56	2500
225	200			42,6	48	2250
250	225			43,8	48	2300
275	250			45	40	2000
300	275			46,2	40	2050

- Możliwość wykonania profilu o dowolnej wysokości będącej wielokrotnością 5mm
- Standardowa długość: 3m

