

KARTA TECHNICZNA

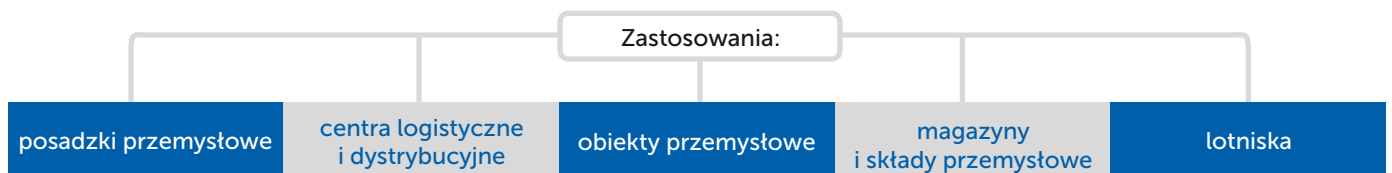


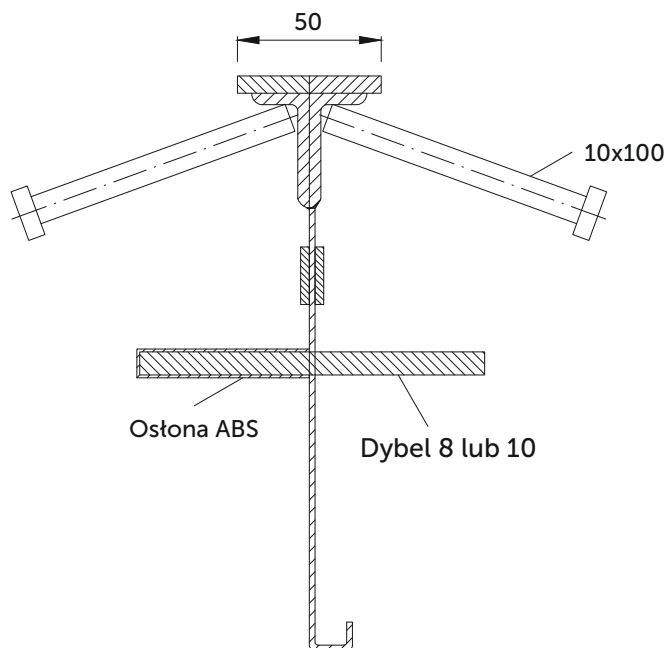
Listwy dylatacyjne montowane są w betonowych płytach podłogowych w celu kompensacji ruchów w odcinkach płyt. Płyty betonowe narażone na działanie wewnętrzne i naciski zewnętrzne. Uszkodzenia powstają głównie na krawędziach płyt w pobliżu połączeń. Połączenie płyt podłogowych powinno kompensować ich wzajemne, poziome przemieszczenia (prostopadle i równoległe do dylatacji), które zwykle powstają na skutek rozszerzalności cieplnej i skurczu betonu. Jednocześnie połączenie musi blokować ruchy pionowe i wzajemne zakrzywanie się elementów stropów, będące konsekwencją ruchu drogowego, dużych obciążeń oraz nierównomiernego parcia biernego gruntu.

Ruchy dybli:

- Wielkość dybla 180x120x8mm \pm 15mm równoległe i \pm 20mm prostopadle
- Wielkość dybla 180x140x10mm \pm 20mm równoległe i \pm 30mm prostopadle

Dylatacje Conecto Sinus zapewniają równomierny rozkład obciążeń pomiędzy płytami podłogowymi, zapobiegając nadmiernym miejscowym naprężeniom. Dylatacje pozwalają wyeliminować główną przyczynę niekontrolowanego pęknięcia podłogi, przedłużają jej trwałość i poprawiają komfort użytkownika. Liczba dylatacji powinna umożliwiać podzielenie podłogi na regularne pola o kształcie zbliżonym do kwadratu o powierzchni do 1000m², co stanowi dzienną wydajność posadzki. Łączenia powinny być rozmieszczone w odległości nie większej niż 45x45m. System jest kompletny, łatwy w montażu i gotowy do zastosowania, wystarczy umieścić profile w miejscu montażu i połączyć je bez użycia kluczy, za pomocą dołączonych do zestawu śrub z nakrętkami motylkowymi. Połączenia Conecto Sinus zapewniają odpowiednią wytrzymałość w przypadku stałych, dużych obciążeń ruchowych.





Wysokość posadzki [mm]	Wysokość profilu [mm]	Wymiar dybla [mm]	Rozstaw dybli [mm]	kg/m
125	100	180x120x8	600	10,80
150	125			11,20
175	155			11,70
200	175			12,00
225	200			12,40
250	225			12,80
275	250			13,20
300	275			13,60

- możliwość przygotowania profili na dowolną wysokość (co 5mm)
- długość standardowa 3 metry

