

Informacje ogólne

Wszystkie podłogi Quick-Step Vinyl mogą być używane z niskotemperaturowym ogrzewaniem podłogowym zgodnie z warunkami określonymi poniżej. Dotyczy to montowanych w podłodze instalacji grzewczych typu wodnego, jak i elektrycznego. Folie grzejne czy też inne instalacje nowego typu umieszczane NA wylewce lub podłożu drewnianym nie nadają się do stosowania z podłogami Quick-Step Vinyl.

Maksymalna dopuszczalna wytrzymałość cieplna (R) pokrycia w połączeniu z ogrzewaniem podłogowym wynosi 0,15 m² K/W. Maksymalna wytrzymałość cieplna w połączeniu z systemem chłodzenia podłogowego wynosi 0,09 m² K/W. Odpowiednie wartości dla podłóg Quick-Step Vinyl są następujące:

Produkt (+ podkład)	Grubość	Ogólna wytrzymałość cieplna (R)
Vinyl Flex przyklejane	2,5 mm	0,015 m ² K/W
4,5mm Vinyl Flex (Bez podkładu)	4,5 mm	0,020 m ² K/W
4,5mm Vinyl Flex (+ Comfort)	4,5 mm + 1,15 mm	0,040 m ² K/W
4,5mm Vinyl Flex (+ Heat)	4,5 mm + 1,55 mm	0,030 m²K/W
4,5mm Vinyl Flex (+ Transit)	4,5 mm + 1,2 mm	0,066 m ² K/W
5mm Alpha Vinyl (Bez podkładu)	5 mm	0,025 m ² K/W
5mm Alpha Vinyl (+ Comfort)	5 mm + 1,15 mm	0,045 m ² K/W
5mm Alpha Vinyl (+ Heat)	5 mm + 1,55 mm	0,035 m²K/W
5mm Alpha Vinyl (+ Transit)	5 mm + 1,2 mm	0,070 m ² K/W

Ogrzewanie podłogowe oraz warunki

Rodzaj wylewki i sposób montażu w przypadku ogrzewania podłogowego muszą być zgodne z instrukcjami dostawców wylewki i systemu ogrzewania podłogowego.

Aby zapewnić równomierne rozproszanie ciepła na całej podłodze, odległość pomiędzy elementami grzewczymi nie może wynosić powyżej 30 cm. Głębokość umieszczenia tych elementów jest określana przez monterę ogrzewania podłogowego (> 4 cm).

Przed rozpoczęciem układania podłogi należy upewnić się, że podłoże jest dostatecznie SUCHE na całej grubości. Maksymalna wilgotność wyznaczona metodą CM dla wylewki cementowej wynosi 1,5%, natomiast dla wylewki anhydrytowej 0,3%. W przypadku montażu w nowych budynkach wartości te można zagwarantować wyłącznie przez uruchomienie ogrzewania podłogowego. Temperaturę ogrzewania podłogowego należy zwiększać stopniowo (maks. 5°C na dzień) przez co najmniej 2 tygodnie przed ułożeniem podłogi winylowej i co najmniej 21 dni PO wykonaniu wylewki:

- 50% mocy przez 2 tygodnie,
- 100% mocy przez ostatnie dwa dni.

Jeżeli możliwe jest pozostawienie włączonego ogrzewania przez dłuższy czas, będzie to korzystniejsze. W przypadku nowo wykonanej wylewki, należy postępować zgodnie z wytycznymi montera dotyczącymi schnięcia oraz uruchomienia ogrzewania.

Przedstawiony powinien zostać odpowiedni harmonogram. W razie potrzeby należy o niego poprosić.

Instrukcje instalacji

Temperatura w pomieszczeniu, w którym jest układana podłoga Quick-Step Vinyl musi wynosić co najmniej 18°C. Jeśli temperatura wynosi mniej niż 18°C, należy włączyć ogrzewanie podłogowe na 50% do chwili uzyskania w pokoju temperatury wynoszącej co najmniej 18°C. Po uzyskaniu temperatury 18°C ogrzewanie może zostać wyłączone.

Oczywiście ogólne instrukcje montażu podłóg Quick-Step Vinyl bez ogrzewania podłogowego również mają zastosowanie, o ile nie zostały wyłączone poniżej. Przy montażu podłóg Vinyl Flex (zarówno przyklejanych, jak również pływających) należy pozostawić 5 mm szczelin dylatacyjnych a dla Alpha Vinyl 8 mm szczelin dylatacyjnych. Należy też zamontować profile dylatacyjne pomiędzy obszarami ogrzewanymi oraz nieogrzewanymi, w związku z większą rozszerzalnością/ skurczem pokrycia podłogowego na podłogowym systemie grzewczym/ chłodzącym.

PO ułożeniu podłogi należy odczekać co najmniej 48 godzin przed ponownym uruchomieniem ogrzewania. Temperaturę należy zwiększać stopniowo (tj. 5°C na dzień). Maksymalna dopuszczalna temperatura styku podłogi Quick-Step Vinyl wynosi 27°C. Maksymalna temperatura gorącej wody z urządzenia grzewczego wynosi 45°C jednak zwykle jest ona niższa w większości nowych systemów.

ZAWSZE zmieniać temperaturę stopniowo, np. rozpoczynając lub kończąc okres grzewczy.

Temperatura w pokojach powinna być utrzymywana na poziomie 18-30°C.

- Nie dopuszczać do akumulacji ciepła przez dywany lub chodniki albo pozostawiając niedostateczną przestrzeń pomiędzy meblami a podłogą.
- Wahania temperatur mogą spowodować zmianę wymiarów.

Chłodzenie podłogowe

Aby uniknąć uszkodzenia podłogi, temperatura wody zasilającej system chłodzenia nie może spaść poniżej wyznaczonego poziomu, tj. poniżej temperatury punktu rosy. Niskie temperatury powodują skraplanie i prowadzą do uszkodzenia konstrukcji podłogi.

Termostatów znajdujących się w pomieszczeniu nigdy nie należy ustawiać na temperaturę niższą o 5°C od temperatury panującej w pomieszczeniu. A zatem przy temperaturze 25°C termostatu w pomieszczeniu nie należy ustawiać na wartość poniżej 20°C. Obwód chłodzący musi być wyposażony w sterownik, który zapobiega spadkowi temperatury cieczy chłodzącej poniżej 18-22°C.

Dokładna wartość zależy od strefy klimatycznej, w której ułożona jest podłoga. W strefach o wysokiej wilgotności względnej wartość minimalna wynosi 22°C. Przy średnim poziomie wilgotności i temperatury może sięgać nawet 18°C. Niezastosowanie się do tych instrukcji doprowadzi do unieważnienia gwarancji na podłogę Quick-Step Vinyl.

W przypadku jakichkolwiek dalszych pytań lub problemów zachęcamy do kontaktu z działem technicznym:

Unilin Flooring, Dział techniczny – Ooigemstraat 3
8710 Wielsbeke – Belgia, Europa
E-mail: technical.services@unilin.com
Obsługa Klienta: +32 (0) 56 67 56 56