



Ooigemstraat 3. B-8710 Wielsbeke. Tel.: 32 (0)56 67 52 11. Faks: 32 (0)56 67 52 12

Podłoga Clix Floor® przy ogrzewaniu podłogowym

Wydanie: 06.2010

Tę markę podłogi laminowanej można montować w połączeniu z niskotemperaturowymi systemami ogrzewania podłogowego, pod warunkiem spełnienia niżej wymienionych warunków. Zastosowane ogrzewanie podłogowe musi się składać z zatopionych w podłożu elementów grzewczych z ciepłą wodą lub przewodów elektrycznych. Folie grzewcze i inne „nowe” systemy ogrzewania zasadniczo nie mogą być stosowane, ale w celu podjęcia ostatecznej decyzji należy zapoznać się ze szczegółami konkretnego rozwiązania. Z przyczyn technicznych i fizycznych połączenie systemu ogrzewania zimą i chłodzenia latem może powodować problemy z różnymi organicznymi pokryciami podłogowymi, a w szczególności z podłogami laminowanymi. Szczegółowe wytyczne można otrzymać na życzenie.

Dodatkowe instrukcje i wskazówki.

- Jeśli wyraźnie nie zaznaczono inaczej, zastosowanie mają standardowe zasady montażu.
- Podłoga laminowana musi być ułożona jako PODŁOGA PŁYWAJĄCA.
- Najlepszym podłożem jest zalecany przez nas rodzaj podkładu. Można też zastosować inne podłoże, o maksymalnej grubości 3 mm, ale konieczne jest sprawdzenie jego zdolności do zastosowania z ogrzewaniem podłogowym.
- Najlepiej jest ułożyć podłoże z wbudowaną folią przeciwwilgociową, na przykład zalecany przez nas podkład, albo wpierw ułożyć osobną folię plastikową o grubości co najmniej 0,2 mm (w takim przypadku należy użyć pojedynczego arkusza folii lub kilku arkuszy, zachodzących na siebie na co najmniej 20 cm i sklejonych taśmą).
- Maksymalna dopuszczalna odporność cieplna pokrycia podłogowego wynosi 0,15 m² xK/W (EN4725).

Niżej podajemy odpowiednie wartości dla tej podłogi laminowanej. R to całkowita odporność cieplna laminatu w powiązaniu z podłożem wymienionym w lewej kolumnie.

Grubość laminatu (mm)	mm	R całkow.			
		7	8		
Podkład 2 in 1 Uniclic	3	0,10	0,10		
Z podkładem (wygłuszającym)		0,08	0,08		

- Należy przewidzieć konieczne szczeliny dylatacyjne. Długość ułożonej podłogi nie powinna przekraczać 12 m.

Wylewka lub beton jako podłoże

- Typ wylewki oraz sposób jej wykonania w połączeniu z ogrzewaniem podłogowym muszą być zgodne z wytycznymi dostawcy.
- Aby zapewnić równomierną temperaturę całej podłogi, odległość między elementami grzewczymi nie może przekraczać 30 cm. Głębokość zamontowania tych elementów musi być ustalona przez monter.
- Podczas układania podłogi podłoże musi być wystarczająco suche. Zgodnie z metodą CM wilgotność podłoża musi być mniejsza niż 1,5%.
- Co najmniej 2 tygodnie przed montażem podłogi laminowanej i co najmniej 21 dni po wylaniu betonu/wylewki należy stopniowo zwiększać ogrzewanie:
 - 50% mocy w pierwszych 2 tygodniach
 - 100% w dwóch ostatnich dniach
- W przypadku niedawno wykonanej wylewki podczas pierwszego uruchamiania ogrzewania należy postępować zgodnie z instrukcjami montera. Harmonogram grzewczy powinien być dostępny lub wydany na życzenie.

Ogólne zasady dotyczące ogrzewania

- Przed montażem należy wyłączyć ogrzewanie. Temperatura maksymalna nie może przekraczać 18°C.
- Po ułożeniu podłogi należy odczekać CO NAJMNIEJ 24 godziny przed ponownym włączeniem ogrzewania. Temperaturę należy zwiększać stopniowo, maksymalnie o 5°C dziennie.
- Maksymalna dopuszczalna temperatura NA POWIERZCHNI PODŁOGI wynosi 28°C, a maksymalna temperatura wody - 50°C.
- Na początku i na końcu okresu grzewczego temperaturę należy zawsze zmieniać STOPNIOWO.
- Podczas sezonu grzewczego powietrze w pomieszczeniu nie może być zbyt suche. Przy temperaturze 18-22°C wilgotność względna nie może być niższa niż 50%. Jeśli powietrze stanie się zbyt suche, należy użyć nawilżacza. Odnosi się to do wszystkich podłóg na bazie drewna.
- Nie należy dopuszczać do akumulacji ciepła pod dywanami lub chodnikami albo z powodu niedostatecznej przestrzeni pomiędzy meblami i podłogą.
- W sezonie grzewczym może dojść do powstania szczelin.

Dodatkowe pytania lub prośby o informacje należy kierować do naszych służb technicznych:

e-mail: Technical.services@unilin.com – tel.: +32 56 67 52 37 - faks: +32 56 67 52 39