Podłoga drewniana Longlife
Podłoga Longlife na wodnym ogrzewaniu podłogowym

MEISTER

Wszystkie podłogi MEISTER są przystosowane do montażu na wodnym ogrzewaniu podłogowym.

Proszę zapoznać się z instrukcją poniżej
Podłogi MEISTER z kolekcji PS 400 i PS 350 mają odporność cieplną na poziomie 0.13m^2 K/W kiedy leżą na folii piankowej MEISTER (2mm) wraz z folią PE MEISTER (0.2mm). Kolekcje PD 450, PD 400 Cottage, PD 200, PS 300, PC 400 Style, PC 300 i PC 200 mają odporność cieplną na poziomie 0.12m^2 K/W leżąc na MEISTER Duo-Guard. Odporność cieplna kolekcji PC 350 wynosi 0.14m^2 K/W przy ułożeniu na MEISTER Duo-Guard.
Ze względu na naturalne ciepło podłogi, ogrzewanie może być wyłączane częściej podczas pogody umiarkowanie chłodnej w porównaniu z ogrzewaniem pod płytkami terakotowymi. Podłoga MEISTER na wodnym ogrzewaniu podpodłogowym osiąga równomierną temperaturę na całej powierzchni podłogi. Wszystkie rodzaje drewna nadają się na montaż na wodnym ogrzewaniu podłogowym, jednak pęcznienie i kurczenie się buku, buku parzonego i klonu kanadyjskiego, jak i klonu europejskiego może wpływać na połączenia elementów na końcach.

Podłogi nie mogą być przykryte żadnymi wykładzinami, np. dywanami, chodnikami, matami lub innymi nakładkami ponieważ może to powodować akumulację cieplną. Te rodzaje podłogi reagują na deformacje i wypaczenia.

Działania przygotowawcze:
Każdy pokój ogrzewany na dużej powierzchni wymaga zaplanowania i koordynacji systemu grzewczego, wylewki i różnych pokryć, biorąc pod uwagę rodzaj zastosowania, ze względu na zapewnienie optymalnego i bezawaryjnego działania w długim czasie. Należy zachować profesjonalne standardy podczas montażu konstrukcji specjalnych. Zaopatrzenie i procesy instalacyjne muszą korespondować z najnowszymi technologiami, dostępnymi kartami informacyjnymi z centralnego stowarzyszenia niemieckiej branży budowlanej oraz instrukcjami i wytycznymi montażu odpowiednich dostawców i producentów.

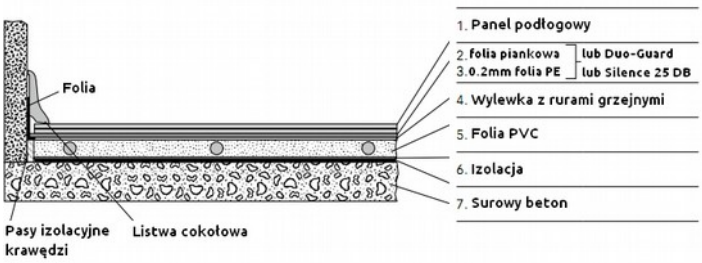
UWAGA! Przy ogrzewaniu podłogowym, profile są montowane za pomocą kleju montażowego.

Wylewka – Sprawdzanie wilgotności – Gotowość do układania
Po ułożeniu i odpowiednim czasie leżakowania, wylewka może być ogrzewana. Kompletne wyschnięcie (gotowość do układania) jest bezwzględnym warunkiem do rozpoczęcia czynności instalacyjnych podłogi drewnianej MEISTER. Powodem tego jest to, że pomiar wilgotności podłogi nie może być niezawodnie przeprowadzany na ogrzewanej konstrukcji z uwagi na ryzyko uszkodzenia. Oznacza to, że wylewkę suszy się poprzez ogrzewanie i schładzanie w odpowiednich odstępach czasu przed montażem jakiegokolwiek pokrycia podłogowego. Aby być gotowym do montażu podłogi MEISTER, zawartość wilgoci (zgodnie z DIN 4725, część 4, mierzona urządzeniami CM) wylewki cementowej powinna wynosić maksymalnie 1.8 CM%, a wylewki anhydrytowej powinna wynosić maksymalnie 0.3 CM%.

Środki specjalne
(ogrzewanie i schładzanie)
Użytkownik musi zapoznać się z następującą instrukcją i/lub przekazać do wykonania osobie odpowiedzialnej:
| Wylewka musi sezonować co najmniej 28 dni od dnia wylania do momentu pierwszego ogrzewania lub zgodnie z instrukcja producenta.
| Podczas ogrzewania, temperatura powinna być podnoszona w okresach dziennych aż do maksymalnej.
| Proces ogrzewania i przerw musi być dostosowany do wskaźników wilgotności.
| Plan wskazuje minimalny okres ogrzewania – każdy dodatkowy dzień to wartość dodana i dodatkowe bezpieczeństwo.
| Podłoga drewniana MEISTER musi być montowana zgodnie z normą DIN 18356, 18365 i 18367 na wylewce o temperaturze co najmniej 15°C i względnej wilgotności 50 do max. 75%
| Po montażu podłogi (zakończeniu) warunki te muszą być utrzymane prze tydzień (czas przylegania i wiązania klejów i innych użytych warstw)
| Po montażu podłogi drewnianej MEISTER, nie można przekraczać maksymalnej temperatury 26°C powierzchni.

Ważne: Powyższe punkty muszą być wykonane zgodnie ze sztuką układania i/lub potwierdzone przez specjalistę (architekta, specjalistę od ogrzewania, itp.)

Struktura dla instalacji pływającej



Struktura dla powierzchni klejonej

UWAGA: Cała powierzchnia klejona musi być wykonana przez specjalistę