



DOMINO spółka jawna

ul. Rzeźnicza 4, 58-200 Dzierżoniów
Tel: 074/ 832 48 00, Faks: 074/ 832 48 01
E.-mail: domino@domino.pl,
www.domino.pl

OGRZEWANIE PODŁOGOWE – INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

Ogrzewanie podłogowe, wytyczne dla:

- Deska Bambus Prasowany Skręcany 14mm

Informacje ogólne

- System ogrzewania podłogowego jest systemem „powolnym”. Pomieszczenie powoli osiąga odpowiednią temperaturę, ale również wolniej uwalnia ciepło,
- Bardzo ważne jest utrzymywanie stabilnej temperatury, im bardziej stabilna tym lepiej (taka sama w nocy i w dzień),
- Bambus wysusza się i kurczy się pod wpływem zbyt dużej ilości ciepła. Gwałtowne i duże wahania temperatur mogą uszkodzić deskę,
- Dywany mogą prowadzić do nagromadzenia ciepła, co wpływa na kurczenie się i pękanie desek.

Metoda instalacji

- Deski mogą być klejone do podłoża bezpośrednio na jastrych cementowy. Należy upewnić się czy jastrych cementowy jest wyrównany. Maksymalna różnica wysokości jastrychu to 2mm na 2 metry,
- Zaleca się stosowanie barier paroszczelnych tej samej marki, co kleje,
- Deski należy położyć zgodnie z wytycznymi Instrukcji klejenia, **klejami dwuskładnikowymi poliuretanowymi**,
- Deski mogą być montowane w formie podłogi „pływającej”, należy zastosować barierę paroszczelną w formie folii paroizolacyjnej oraz podkład wygłuszająco-wyrównujący dedykowany na system ogrzewania podłogowego.

Ogrzewanie przed rozpoczęciem montażu podłogi

- Jastrych cementowy powinien mieć, co najmniej 42 dni,
- Wyrzwanie posadzki należy przeprowadzić wg. „Protokołu wygrzewania” będącego załącznikiem tej instrukcji,
- Wyrzwanie posadzki trwa 30 dni,
- W tym czasie należy zadbać o dobrą wentylację w celu pozbycia się wilgoci,
- Po zakończeniu procesu należy sprawdzić wilgotność jastrychu cementowego,
- Maksymalna wilgotność jastrychu cementowego wynosi 2% (lub 3, 0% przy użyciu barier paroszczelnych),
- Maksymalna wilgotność jastrychu anhydrytowego wynosi 0,3%.

Ogrzewanie po montażu podłogi

- Podczas montażu temperatura jastrychu cementowego musi wynosić od 15°C do 18°C,
- Należy utrzymać taką temperaturę, przez co najmniej 5 dni po zakończeniu montażu,
- Po upływie okresu 5 dni temperatura może zostać lekko podniesiona (o 1°C lub 2°C dziennie) aż do momentu, gdy zostanie osiągnięta maksymalna pożądana temperatura,
- Maksymalna temperatura kontaktowa jastrychu cementowego wynosi 28°C,
- Temperatura kontaktowa to temperatura powierzchni jastrychu cementowego mierzona 3 dni po ustawieniu temperatury.

Ogrzewanie podczas sezonu grzewczego

- Na początku sezonu grzewczego należy podnosić temperaturę stopniowo. Max o 1 lub 2°C dziennie,
- Maksymalna temperatura użytkowa mierzona przy powierzchni deski nie może przekraczać 25°C,
- Niezależnie od zastosowanego systemu grzewczego przez cały rok w pomieszczeniu musi być utrzymana wilgotność względna w granicach 45% -65%,
- Na koniec sezonu grzewczego należy obniżać temperaturę stopniowo. Max o 1 lub 2°C dziennie,
- W celu utrzymania podłogi na stabilnym poziomie nie należy stwarzać różnic temperatur w ciągu dnia i nocy.

Wartości techniczne

- Przewodność cieplna deski bambus prasowany skręcany 14mm - $\lambda = 0.25 \text{ W/mK}$.

PROTOKÓŁ WYGRZEWANIA POSADZKI Z OGRZEWANIEM PODŁOGOWYM

Inwestor:

Obiekt (dom jednorodzinny, mieszkanie, inne):

Adres:

Pomieszczenie (dotyczy jednego pomieszczenia):

Typ ogrzewania (wodne, inne):

Rodzaj jastrychu:

Data wykonania jastrychu:

Data rozpoczęcia procesu wygrzewania:

DZIEŃ	TEMPERATURA SYSTEMU	UWAGI	PODPIS
1.	system rozgrzano do temp. +20° C		
2.	system rozgrzano do temp. +30° C		
3.	system rozgrzano do temp. +40° C		
4.	system rozgrzano do temp. +50° C lub		
5 - 15	system pracuje z maksymalną temperaturą		
16.	temp. systemu obniżono do +40° C		
17.	temp. systemu obniżono do +30° C		
18.	temp. systemu obniżono do +20° C		
19.	pomiar wilgotności podłoża (metoda CM)		
19 - 23	system wyłączony		
24.	system rozgrzano do temp. +20° C		
25.	system rozgrzano do temp. +30° C		
26.	system rozgrzano do temp. +40° C		
27.	system rozgrzano do temp. +50° C lub		
28.	temp. systemu obniżono do +40°		
29.	temp. systemu obniżono do +30° C		
30.	temp. systemu obniżono do +20° C		

Wykonawca:

Kierownik budowy:

Inwestor:

.....

.....

.....

(data oraz czytelny podpis)

(data oraz czytelny podpis)

(data oraz czytelny podpis)

Firma Domino – Wild-Wood sp. j. nie ponosi odpowiedzialności za montaż wykonany niezgodnie z wytycznymi zawartymi w Instrukcji montażu dołączonej do produktu.