

## OGRZEWANIE PODŁOGOWE

### I. INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

#### Ogrzewanie podłogowe, wytyczne dla:

- Wild-Wood Deska Bambus Prasowany Skręcany

#### Informacje ogólne

- system wodnego ogrzewania podłogowego jest systemem „powolnym” - powoli osiąga temperaturę i 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 wahania temperatur mogą uszkodzić deskę,
- dywany mogą prowadzić do nagromadzenia ciepła, co wpływa na kurczenie się i pękaniemidesek.

#### Metoda instalacji

- deski powinny być klejone do podłoża bezpośrednio na jastrych cementowy. należy upewnić się czy jastrych cementowy jest wyrównany. maksymalna różnica wysokości jastrychu to 3 mm na 2 metry,
- zaleca się stosowanie barier paroszczelnych tej samej marki, co kleje,
- deski należy położyć zgodnie z wytycznymi instrukcji klejenia, **klejami dwuskładnikowymi poliuretanowymi**,

#### Ogrzewanie przed rozpoczęciem montażu podłogi

- jastrych cementowy powinien mieć, co najmniej 42 dni,
- wygrzewanie posadzki należy przeprowadzić wg. „protokołu wygrzewania” - będącego załącznikiem tej instrukcji,
- wygrzewanie 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 1,8% (lub 2, 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 systemu grzewczego przez cały rok w pomieszczeniu musi być utrzymana wilgotność w granicach 45% -65%,
- na koniec sezonu grzewczego należy obniżyć 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 -  $\lambda = 0.25$  W/mK.

Domino Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa  
(dawniej Domino Sp.j. Eugeniusz Świszcz, Zofia Świszcz)  
ul. Rzeźnicza 4 | 58-200 Dzierżonów  
tel.: +48 74 832 48 00 | fax: +48 74 831 80 75

## OGRZEWANIE PODŁOGOWE

### II. PROTOKÓŁ WYGRZEWANIA POSADZKI

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 maksymalną temperaturą)		
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 maksymalną temperaturą)		
28.	temp. systemu obniżono do +40° C		
29.	temp. systemu obniżono do +30° C		
30.	temp. systemu obniżono do +20° C		
31.	pomiar wilgotności podłoża (metoda CM)		

Wykonawca:

Kierownik budowy:

Inwestor:

.....  
(data oraz czytelny podpis)

.....  
(data oraz czytelny podpis)

.....  
(data oraz czytelny podpis)

Firma Domino Polska nie ponosi odpowiedzialności za montaż wykonany niezgodnie z wytycznymi zawartymi w Instrukcji montażu dołączonej do produktu.

[www.wild-wood.pl](http://www.wild-wood.pl)

Domino Polska Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa  
(dawniej Domino Sp.j. Eugeniusz Świszcz, Zofia Świszcz)  
ul. Rzeźnicza 4 | 58-200 Dzierżonów  
tel.: +48 74 832 48 00 | fax: +48 74 831 80 75

Bank Spółdzielczy Dzierżonów | nr rachunku: 60 9527 0007 0026 1368 2000 0001  
Sąd Rejonowy Wrocław-Fabryczna IX Wydział Gospodarczy  
KRS: 0000653335 | NIP: 882-10-05-310 | REGON: 890277850



www.domino.pl