**Tekst PDFMontażowy**

**Płyty sufitowe One-Step Ceiling**

* Świetnie prezentujący się sufit
* Łatwy do zainstalowania
* Łatwy w utrzymaniu czystości
* Możliwość malowania
* Może być instalowany
* z oprawami typu downlight
* Zarówno dla nowych domów jak i remontów
* Mocna wytrzymałość
* Ekonomiczność, która idzie w parze z oszczędnością

**Tytuły rysunków**

**Rys. 1**

**Rys. 2**

**Rys. 3**

**Tekst na instrukcję PDF Montażowy (Instrukcja montażu):**

**UWAGI OGÓLNE**   
Forestia One-Step Ceilings podlegają silnemu wpływowi zmian wilgotności powietrza (Rys. 1). Przy dostawie z zakładu produkcyjnego wilgotność powinna wynosić 5 – 8%, co odpowiada równoważnej wilgotności względnej   
(RH) 20 – 50%. Wilgotność w budynku powinna być kontrolowana przy pomocy wentylacji i ogrzewania.   
  
 **OBSZAR ZASTOSOWANIA**   
- Wszystkie pomieszczenia, dla których nie są wymagane materiały odporne na wilgoć. (Klasa klimatyczna 1).  
 - Wentylowane pomieszczenia użytkowe oraz łazienki w mieszkaniach.   
- W konstrukcjach, dla których wymagana jest klasa D-s2, d0 ognioodporności powierzchni.   
  
**TRANSPORT, SKŁADOWANIE, PRZEŁADUNEK**   
Podczas transportu i składowania chronić przed wilgocią.   
Składować zawsze wewnątrz w zamkniętych opakowaniach.   
 **UKŁADANIE PODSTAW**   
Płyty są mocowane do listew o grubości minimum 30 mm co 0.6 m c/c, zamocowanych poprzecznie do krokwi lub belek dachowych. Pomiędzy belkami a listwami należy położyć paroizolację (Rys. 2). Przy wykorzystaniu płyt o rozmiarze 600 x 600 mm lub 300 x 1200 mm zalecany jest odstęp międzylistwowy 0.3 m.   
  
**UKŁADANIE**   
Budynek powinien być zamknięty, wentylowany i prawidłowo osuszony. Ogrzewanie powinno być włączone. Celem uzyskania równych zakończeń wzoru w odniesieniu do ściany oraz minimalizacji ilości cięć należy wykonać rysunek techniczny sufitu. Podczas montażu na materiałach o większej zawartości wilgoci niż płyty sufitowe, należy rozważyć zastosowanie paroizolacji celem uniknięcia absorpcji wilgoci przez płyty i zapobieżenie ich wybrzuszaniu. Płyty można mocować do listew wzdłużnie lub poprzecznie, zaś minimalna odległość płyt od ścian, filarów i innych stałych elementów konstrukcyjnych powinna wynosić 10 mm. Przybijać w felcach, galwanizowanymi gwoździami o utwardzonych ostrzach i kwadratowych łebkach, długości minimum 35 mm lub podobnymi co 0.15 m. Można również wykorzystać zszywki. Muszą one mieć płaskie grzbiety, minimalną szerokość 10 mm i minimalną długość nóżek 35 mm.   
*UWAGA: Pistolet do zszywek należy dociskać bardzo ostrożnie!*  
Przy mocowaniu za pomocą śrub, zalecamy stosowanie specjalnych śrub   
z płaskim łbem o długości, co najmniej, 25 mm. Gwoździe / zszywki / wkręty nie powinny zagłębiać się w materiał, a jedynie dochodzić do powierzchni wewnątrz felcu (Rys. 3).   
*UWAGA: Płyt nie należy do siebie dociskać, a złącz między płytami nie należy kleić.*   
Elementy wykończeniowe sufitów nie powinny być zbyt silnie dociskane do płyt. Może to spowodować pojawienie się niewielkich fałdek na powierzchni laminatu, spowodowanych przemieszczeniami w strukturze wewnętrznej materiału.   
  
**PORADA**   
Przy korzystaniu z piły ręcznej, płyty sufitowe umieszczać laminatem do góry. Przy korzystaniu z pilarki o drobnych zębach lub z piły tarczowej, płyty należy umieszczać laminatem do dołu. Elektryczne ogrzewanie sufitowe przy sufitach płytowych wykonanych z płyt Forestia One-Step Ceilings nie jest zalecane. Forestia One-Step Ceilings można zmywać przy pomocy wszystkich zwykłych środków myjących nie zawierających tłuszczu. Podczas mycia sufitów przy wykorzystaniu urządzeń parowych, temperatura zastosowana w odniesieniu do powierzchni sufitowych nie może być zbyt wysoka. Można to osiągnąć przez użycie małych ilości pary, podwójnej warstwy materiału oraz regularne poruszanie dyszą urządzenia. Forestia One-Step Ceilings można malować. Zaleca się stosowanie farb akrylowych. Wytwórca: Forestia AS, N-2435 Braskereidfoss. Formaldehyd klasa E1. Klasyfikacja ognioodporności powierzchni D-s2, d0 – zgodnie z normą EN 13986.   
  
**INFORMACJE OGÓLNE**  
Płyty sufitowe są produktem fabrycznym. Niezależnie od dokładnej kontroli jakości może się zdarzyć, iż zakład opuści element uszkodzony.   
Prosimy pamiętać, że użytkownicy powinni kontrolować produkt przed przystąpieniem do montażu. Dane i zalecenia podawane są przez nas w oparciu o nasze własne doświadczenie. Mają one na celu pomoc użytkownikom   
w znalezieniu możliwie najlepszej metody pracy oraz osiągnięciu jak najlepszych rezultatów. Warunki pracy użytkowników są od nas niezależne.   
Nie ponosimy odpowiedzialności za nieprawidłowe zastosowanie produktu. Zastrzegamy sobie prawo do zmian specyfikacji bez uprzedzenia.

**Poszczególne kroki montażu (Zdjęcia „1Krok.png”, ..., „6Krok.png” a pod każdym zdjęciem opis:**

1. Budynek powinien być zamknięty, wentylowany i prawidłowo osuszony. Ogrzewanie powinno być włączone. Celem uzyskania równych zakończeń wzoru w odniesieniu do ściany oraz minimalizacji ilości cięć należy wykonać rysunek techniczny sufitu.

2. Płyty są mocowane do listew o grubości minimum 30mm co 0.6m c/c, zamocowanych poprzecznie do krokwi lub belek dachowych. Pomiędzy belkami a listwami należy położyć paroizolację. Przy wykorzystaniu płyt o rozmiarze 600 x 600mm lub 300 x 1200mm zalecany jest odstęp międzylistwowy 0.3m.

3. Podczas montażu na materiałach o większej zawartości wilgoci niż płyty sufitowe, należy rozważyć zastosowanie paroizolacji celem uniknięcia absorpcji wilgoci przez płyty i zapobieżenie ich wybrzuszaniu. Płyty można mocować do listew wzdłuż lub poprzecznie, zaś minimalna odległość płyt od ścian, filarów i innych stałych elementów konstrukcyjnych powinna wynosić 10mm.

4. Przybijać w felcach, galwanizowanymi gwoździami o utwardzonych ostrzach i kwadratowych łebkach, długości minimum 35mm lub podobnymi co 0.15m. Można również wykorzystać zszywki. Muszą one mieć płaskie grzbiety, minimalną szerokość 10mm i minimalną długość nóżek 35mm. UWAGA: Pistolet do zszywek należy dociskać bardzo ostrożnie! Przy mocowaniu za pomocą śrub, zalecamy stosowanie specjalnych śrub z płaskim łbem o długości, co najmniej, 25mm. Gwoździe / zszywki / wkręty nie powinny zagłębiać się w materiał, a jedynie dochodzić do powierzchni wewnątrz felcu

5. UWAGA: Płyt nie należy do siebie dociskać, a złącz

między płytami nie należy kleić.

Elementy wykończeniowe sufitów nie powinny być zbyt

silnie dociskane do płyt. Może to spowodować pojawienie się

niewielkich fałdek na powierzchni laminatu, spowodowanych

przemieszczeniami w strukturze wewnętrznej materiału.

6. Sufit gotowy !

**CERTYFIKATY (zdjęcie „CERTFIKATY.png”)**