



SMART-PANEL

Stwórz przestrzeń idealną dla Siebie!

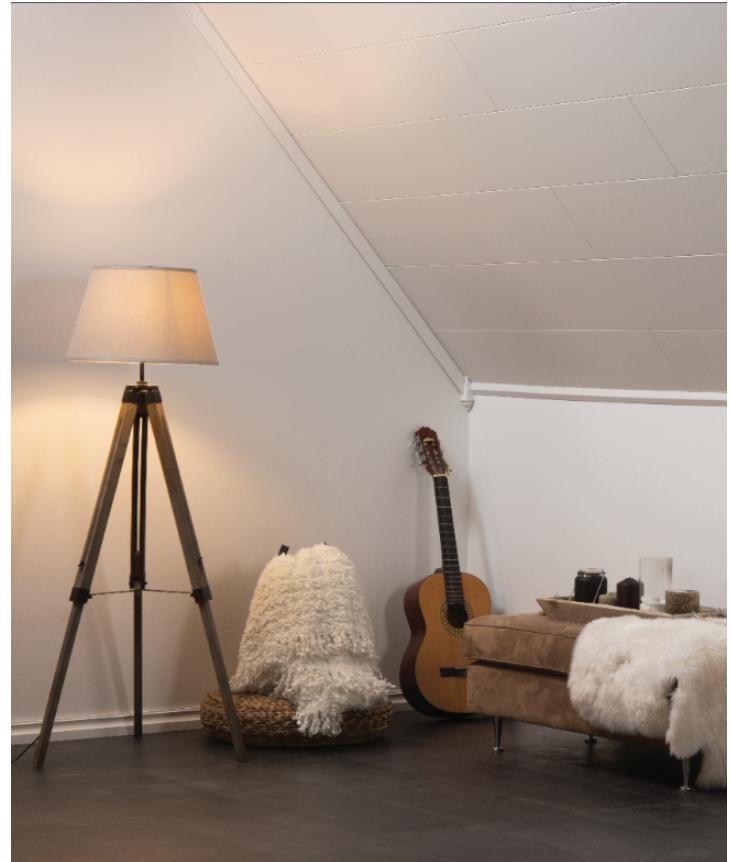


 **FORESTIA**

One-Step Ceiling

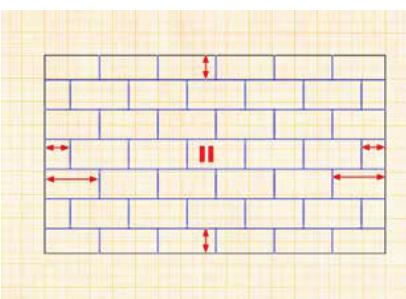
Instrukcja montażu płyt sufitowych

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



Poszczególne kroki montażu:

Krok 1



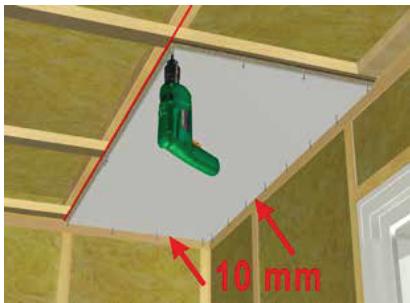
Budynek powinien być zamknięty, wentylowany i prawidłowo osuszony. Ogrzewanie powinno być włączone. Celem uzyskania równych zakończeń wzoru w odniesieniu do ściany oraz minimalizacji ilości cięć należy wykonać rysunek techniczny sufitu.

Krok 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.

Krok 3



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 wzduł lub poprzecznie, zaś minimalna odległość płyt od ścian, filarów i innych stałych elementów konstrukcyjnych powinna wynosić 10mm.

Krok 4



4. Przybijać w felcach, galwanizowanymi gwoździami o utwardzonych ostrzach i kwadratowych łączkach, 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 wewnętrznej felcu

Krok 5



5. UWAGA: Płyty 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.

Krok 6

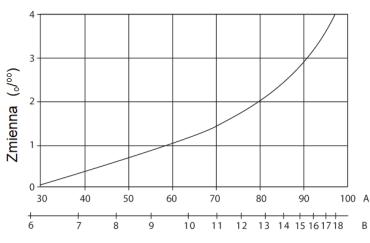


6. Sufit gotowy !

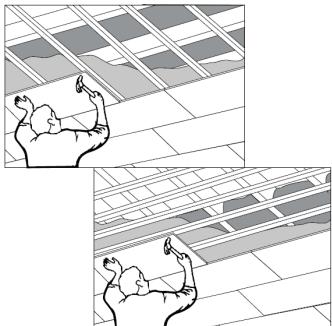
member of

BYGGMA
group

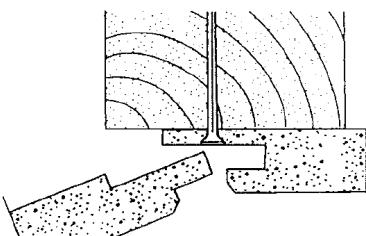
Rys.1



Rys.2



Rys.3



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 wzajemnej (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 ogniodporności powierzchni.

Transport, składowanie, przeładunek

Podczas transportu i składowania chronić przed wilgocią.

Składować zawsze wewnętrz w zamkniętych opakowaniach.

Układanie podstawa

Płyty są mocowane do listew o grubości minimum 30 mm co 0.6 m c/c, zamocowanych poprzecznie do krokwii 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.

Przybijając w felcach, galwanizowanymi gwoździami o utwardzonych ostrzach i kwadratowych tępakach, długości minimum 35 mm lub podobnymi co 0.15 m. Można również wykorzystać zszywki. Muszą one mieć płaskie grzbietu, 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 wewnętrz felcu (Rys. 3).

UWAGA: Płyta 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 przemieszczaniami w strukturze wewnętrznej materiału.

Porada

Przy korzystaniu z płyty ręcznej, płyty sufitowe umieszczać laminatem do góry.

Przy korzystaniu z pilarki o drobnym zębacie lub z płyty tarcowej, 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 tłuszczy. 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.

Wytwarzca: Forestia AS, N-2435 Braskereidfoss. Formaldehyd klasa E1. Klasyfikacja ogniodporności 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 pomóc 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.

 SMART-PANEL

Kaszubski Inkubator Przedsiębiorczości w Kościerzynie
ul.Przemysłowa 3, 83-400, Kościerzyna
Telefon: + 48 666-982-260
E-mail: biuro@smart-panel.pl
www.smart-panel.pl

