



Stwórz przestrzeń idealną dla Siebie!

Instrukcja montażu płytściennych



One-Step Wall



- Łatwy do zainstalowania
- Łatwy w utrzymaniu czystości
- Możliwość malowania

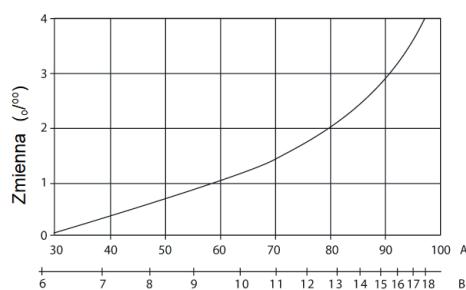


- Zarówno do nowych wnętrz jak i remontów
- Mocna wytrzymałość
- Ekonomiczność, która idzie w parze z oszczędnością

member of

BYGGMA
group

Rys.1



A = Wilgotność wzgledna

B = Wilgotność równowagi płyty

UWAGI OGÓLNE

Forestia One-Step Wall 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)
- 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 PODSTAW

Płyty można mocować bezpośrednio do gładkich, równych słupków konstrukcyjnych (o rozstawie c/c 0.6 m) lub do listew, przymocowanych do ścian murowanych/betonowych, które zostały uprzednio prawidłowo osuszzone, celem uniknięcia przepływu wilgoci na płyty. Jeżeli wysuszenie nie było możliwe, pomiędzy ścianą a słupkami/listwami należy położyć paroizolację. Pomiędzy słupkami (o rozstawie c/c 0.6 m) należy umieścić poziome rozpórki w odstępie środk-srodek (c/c) 0.8 m.

UKŁADANIE

Budynek powinien być zamknięty, wentylowany i prawidłowo osuszony. Ogrzewanie powinno być włączone.

Płyty należy układać z minimalnym odstępem 5 mm od sufitu, podłogi, narożników i innych stałych elementów konstrukcyjnych (Rys. 2).

Dla konstrukcji ścian o długości większej od 10 m niezbędne jest stosowanie przerw dylatacyjnych o wielkości co najmniej 1.5 mm na każdy metr ściany. Przybijać wewnętrz felcu, galwanizowanymi gwoździami o utwardzonych ostrzach i kwadratowych tlebkach, 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 wewnętrz felcu (Rys. 3).

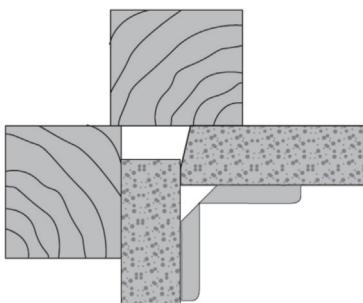
UWAGA: Płyta nie należy do siebie dociskać, a łączą między płytami nie należy kleić.

WYPEŁNIENIA NAROŻNE

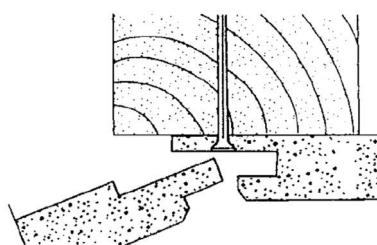
WYKOŃCZENIA NAROŻNE (OPCJA 1)

W narożnikach wewnętrznych i zewnętrznych można używać laminowanych jednowarstwowych listew narożnikowych Forestia One-Step (Rys. 4). Wypełnienia narożnikowe powinny być wklejane na miejsce.

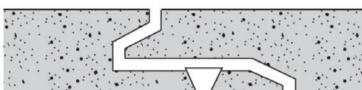
Rys.2



Rys.3



Rys.4



WYKOŃCZENIA NAROŻNE (OPCJA 2)

Do narożników zewnętrznych i wewnętrznych można wykorzystać specjalne zespolone listwy narożnikowe z PCV.

Montaż należy rozpocząć od narożników zewnętrznych (Rys. 5).

Należy zawsze mocować listwy narożnikowe przed mocowaniem płyt.

Mocowanie prowadzić od lewej do prawej strony.

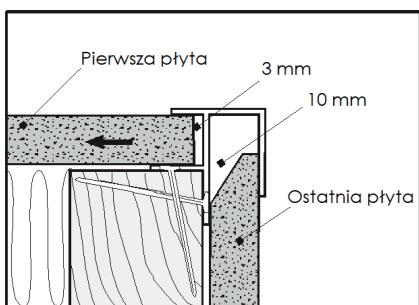
Pierwsza płyta powinna zostać przycięta do szerokości o 3 mm mniejszej, niż odległość od wewnętrznej krawędzi listwy narożnikowej do środka pierwszego słupka. Pierwsza płyta powinna być mocowana do części listwy narożnikowej o najmniejszym wycięciu (Rys. 5). Płyta powinna być przybita zarówno w felcu, jak i na górnym i dolnym piórze.

Gwoździe zostaną przykryte przez następne płyty oraz wykończenia sufitowe.

Ostatnia płyta powinna zostać przycięta do szerokości o 10 mm mniejszej, niż odległość od krawędzi poprzedniej płyty do wewnętrznej krawędzi listwy narożnikowej. (Część listwy narożnikowej o największym wycięciu zakryje 10 mm odcięte z ostatniej płyty). Należy ściąć tylną krawędź płyty (Rys. 6.1).

Płyty należy wprowadzić do wycięcia w listwie zespolonej a następnie docisnąć do ściany (Rys. 6.2). Na zakończenie płytę należy odciągnąć, powodując zaskoczenie pióra i felcu (Rys. 6.3).

Rys.5



PORADY

Przy korzystaniu z płyty ręcznej, płyty sufitowe umieszczać laminatem do góry. Przy korzystaniu z pilarki o drobnych zębach lub z płyty tarczowej, płyty należy umieszczać laminatem do dołu. Forestia One-Step Walls mogą być w razie potrzeby malowane.

Mogą być kryte tapetą przy użyciu kleju do wilgotnych pomieszczeń lub podobnego. Złącza pomiędzy płytami należy wypełnić wypełniaczem dla wilgotnych pomieszczeń i zabezpieczyć warstwą adhezyjną przed położeniem tapet.

Zalecane jest nakładanie kleju na płyty ścienne przy użyciu wałka.

Wytwórcą: Forestia AS, N-2435 Braskereidfoss.

Formaldehyd klasa E1.

Klasifikacja ogniodporności powierzchni D-s2, d0 – zgodnie z normą EN 13986.

INFORMACJE OGÓLNE

Płyty ścienne 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.

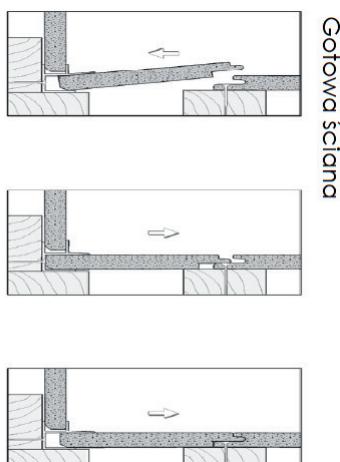
Mają one na celu pomoc użytkownikom w znalezieniu możliwie najlepszej metody pracy oraz osiągnięciu jak najlepszych rezultatów.

Warunki pracy użytkowników są od nas niezależne.

Nie ponosimy odpowiedzialności za nieprawidłowe zastosowanie produktu.

Zastrzegamy sobie prawo do zmian specyfikacji bez uprzedzenia.

Rys.6



Gotowa ściana



 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