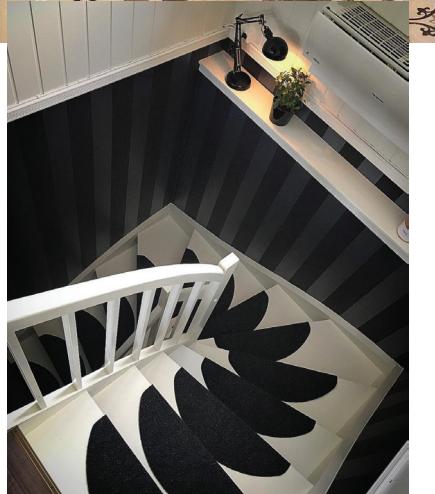




SMART-PANEL

Stwórz przestrzeń idealną dla Siebie!



 **FORESTIA**

**Instrukcja montażu płyt ściennych
malowanych pędzlem**

Rys.1



Wytyczne te dotyczą montażu płyt malowanych pędzlem. Płyty mają grubość 12 mm. Płyty w momencie opuszczenia fabryki mają wilgotność na poziomie 5-8%, co odpowiada zbilansowanej wilgotności na poziomie 30-60% wilgotności względnej (Rys. 1.). Dlatego niezwykle ważne jest, by wilgotność pomieszczenia kontrolowana była za pomocą wentylacji i ogrzewania. Przed rozpoczęciem montażu płyt należy zakończyć prace murarskie i tynkarskie. Płyty mogą się nieco rozszerzać w zależności od wilgotności powietrza. Przy zmianie względnej wilgotności powietrza z 30 na 65% można przyjąć zmianę wymiarów płyt o około 1,5 mm/m (Rys. I).

Zakres użytkowania

Płyty mogą być instalowane w miejscach, w których nie obowiązują żadne wymogi co do odporności materiałów na wilgoć (klasa klimatyczna I).

Transport, przechowywanie, postępowanie

Podczas transportu i przechowywania płyty należy chronić przed wilgocią. Płyty należy przechowywać na stabilnym i płaskim podłożu, układając na palecie od 3 do 5 kontr Łat. W razie przechowywania kilku palet ułożonych jedna na drugiej płyty powinny leżeć dokładnie na sobie. Płyty należy przechowywać wewnętrz budynku. Produkt wymaga aklimatyzacji do temperatury pokojowej w stanie nierozpakowanym. Montuje się bezpośrednio po otwarciu opakowania.

Podłożo montażowe

W przypadku remontu płyty można ułożyć bezpośrednio na prostej ścianie. W przypadku budowy lub jeżeli ściany wymagają wygładzenia, należy zamontować belki o rozstawie 600 mm oparte na wzmocnieniach o rozstawie 800 mm. Płyty można zamontować także na poziomej łacie o rozstawie 600 mm. W miejscach przeznaczonych na zawieszenie ciężkich półek i podobnych elementów należy zamontować dodatkowe wzmocnienia.

Montaż

Przed rozpoczęciem montażu pomieszczenie należy zamknąć, wywietrzyć i dostatecznie wysuszyć. Ogrzewanie powinno być włączone. Płyty wiórne, jak wiadomo, są podatne na wilgotność powietrza. Dlatego istotne jest, aby w pomieszczeniu, w którym produkt zostanie zamontowany osuszyć wilgoć materiałów budowlanych oraz aby warunki w pomieszczeniu możliwie najbardziej przypominały klimat wewnętrzny, tzn. wilgotność powietrza na poziomie 30-60% wilgotności względnej oraz temperatura w zakresie 18-20°C. Podczas montażu płyt należy zachować co najmniej 5 mm odstępu od sufitu i podłogi, narożników i innych stałych konstrukcji (Rys. 2).. Dla powierzchniściennych dłuższych niż 10 m należy zachować dodatkowy odstęp, co najmniej 1,5 mm na metr ściany. Można umiejscowić go na przykład przy wewnętrznych ścianach działowych. Ewentualne luki w wewnętrznych narożnikach należy uzupełnić akrylową masą uszczelniającą oraz przybić 3-4 szpilki na całą długość płyty. Główki gwoździ można pomalować farbą flic w tym samym kolorze jakim pomalowane są płyty. Aby uzyskać ładny wewnętrzny kąt, zaleca się „załamanie” rogu, aby zrobić miejsce dla uszczelniaaca akrylowego.

Płyty należy zamontować za pomocą wkrętów z łbem płaskim, w odstępach 150 mm. Zalecamy użycie wkrętów Essve 3,0 x 35 mm (Rys. 4).

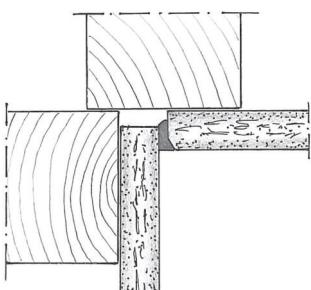
W przypadku poziomo ułożonych łat płyty przykręcą się za pomocą dwóch wkrętów do każdej łaty.

Informacje ogólne

Płyty wiórne to produkty fabryczne. Mimo dokładnej kontroli jakości może się zdarzyć, że fabrykę opuszcza takie produkty wadliwe. Pamiętaj więc o sprawdzeniu produktów PRZED MONTAŻEM. Nasze wskazówki i zalecenia oparte są na doświadczeniu. Mają służyć konsumentom w znalezieniu najlepszych metod pracy oraz osiągnięciu możliwie najlepszego efektu. Warunki pracy konsumenta pozostają poza naszą kontrolą. Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe zastosowanie produktów. Zastrzegamy sobie prawo do zmian w specyfikacji bez uprzedniego zawiadomienia.

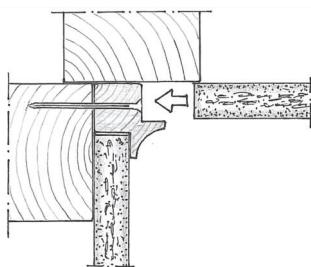
Rys.2

Narożnik wewnętrzny z uszczelniaczem

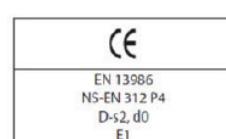
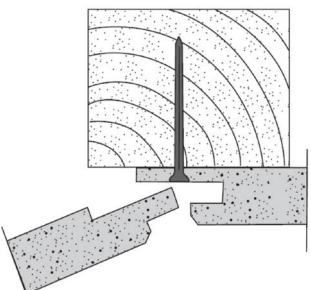


Rys.3

Narożnik wewnętrzny z listwą



Rys.4



 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