



THERMORY

Thermo-treated wood

PODŁOGA THERMORY W POMIESZCZENIU WILGOTNYM

Drewno – odnawialny surowiec przyjazny środowisku

Termojesion

Podłoga w pomieszczeniach mokrych

Chcąc zastosować drewno w wilgotnym pomieszczeniu np. w łazience niezwykle istotny jest wybór odpowiedniego materiału. Jesion Thermory jest stworzony do takich warunków dzięki czemu jest doskonałym rozwiązaniem przy wykańczaniu łazienek w drewnie. Thermory oferuje specjalne deski podłogowe, łazienkowe wykonane z litego drewna o wymiarach 15 x 77 x 460. Dzięki specjalnej obróbce termicznej w temperaturze 210°C wchłanianie wilgoci zredukowane jest nawet do 75%.

WSKAZÓWKI MONTAŻOWE

Przed montażem

Przed montażem podłogi z jesionu Thermory należy zadbać o spełnienie wszelkich wymogów dla pomieszczeń mokrych, takich jak odpływ, zabezpieczenia pomiędzy ścianą a podłogą oraz odpowiednia temperatura o wartości 60W/m² bądź powierzchni wynosząca 26°C. Membranę stosowaną zwykle w pomieszczeniach mokrych w tym wypadku należy zastąpić klejem.

Montaż podłogi z jesionu Thermory wymaga identycznego podłoża jak podłoga z płytek ceramicznych.

Prace w pomieszczeniach mokrych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających do tego celu odpowiednie kwalifikacje.

Montaż

Kierunek układania dopasowywany jest do naturalnego układu pomieszczenia (zobacz szkic). Dobrym rozwiązaniem jest zmierzenie szerokości i długości łazienki i podzielenie ich przez szerokość oraz długość klepki, co pomoże ustalić szerokość odstępu od ściany (co najmniej 4 mm), tak by na krańcach można było zastosować nieprzycięte klepki. Ponadto klepki należy układać w sposób przypadkowy/naprzemienny, a nie systemowy (zobacz szkic). Należy zwrócić uwagę na to, by klepki krańcowe nie były zbyt krótkie.

Do montażu należy używać kleju SMP (np. Mapei Ultrabond ECO S955 1K). Pierwszą warstwę kleju Ultrabond należy nanieść szpachlą (ok. 1 litr/m²), po czym pozostawić do wyschnięcia na co najmniej 24 godziny. Kolejną warstwę kleju Ultrabond nakłada się za pomocą 6 mm pacy zębatej, najlepiej pod kątem 90° w stosunku do kierunku montażu.

Klej nanosić jednocześnie na powierzchnię nie większą niż 1 m². Klepki są doskonale wyszlifowane (pióro/wpust), dzięki czemu łatwo je do siebie dosunąć. W razie zabrudzenia powierzchni klejem, należy jak najszybciej zastosować preparat Cleaner H.

Po odcięciu 15 cm pierwszej klepki cały wzór wypadnie prawidłowo.

Należy pamiętać o zachowaniu co najmniej 4 mm odstępu podłogi od ściany wzdłuż całej długości podłogi.

Następnie podłogę pozostawić do wyschnięcia na 24 godziny. Odstęp pomiędzy ścianą a podłogą i ewentualnie obszar wokół odpływu wypełnić czarną masą fugową o właściwościach antybakteryjnych, np. Mapel Mapesil AC.

Powierzchnia

Powierzchnię należy zabezpieczyć dwiema warstwami oleju OSMO 3032 i pozostawić ją do wyschnięcia na co najmniej 12 godzin po naniesieniu pierwszej warstwy i przynajmniej na 24 godziny po naniesieniu ostatniej warstwy, zanim podłoga zostanie oddana do użytku. Olej należy nanosić dobrej jakości pędzlem, który dotrze do przestrzeni wzdłuż krawędzi klepek. Powierzchnię olejować za pomocą bawełnianej szmatki.

Wskazówki

W celu uniknięcia konieczności częstej konserwacji, zalecamy zastosowanie kafelków w strefie prysznic (zobacz zdjęcie), ewentualnie kabiny prysznicowej lub innej alternatywy eliminującej ciągłą obecność wody/wilgoć.

Dzięki takiemu rozwiązaniu powierzchni wystarczy konserwacja za pomocą oleju OSMO 3032.

Jednakże jeśli klient zdecyduje się na natrysk bezpośrednio na podłogę, należy ją zabezpieczyć specjalnym olejem OSMO Protektor Drewna 4006, poprzez aplikację 2 warstw w odstępie 24 godzinnym. Na tak przygotowane podłogę należy zaaplikować powierzchnię wykończeniową tj. olej OSMO 3032.

Ściana przylegająca do podłogi

Niezależnie od tego czy ściana wyłożona jest płytkami czy płytami do pomieszczeń mokrych, cokolwiek z listwy biegnącej wzdłuż wszystkich ścian będzie niezwykle estetycznym rozwiązaniem. Jak wspomniano wcześniej, pomiędzy płytkami a ścianą należy wówczas zastosować masę fugową o właściwościach antybakteryjnych.

Pozostałe produkty do pomieszczeń mokrych/łazienki/sauny

Jesion Thermory sprzedawany jest również w formie gotowego systemu QuickDeck, które można układać w rozmaite wzory (zobacz zdjęcie poniżej).

Zaletą systemu QuickDeck jest możliwość montażu bezpośrednio na już istniejącą podłogę. Materiał ten sprawdzi się także doskonale pod prysznicem oraz w saunie.

Deski łatwo dopasować do odpowiedniej długości lub szerokości przesuując plastikowy uchwyt umieszczony na ich odwrocie. System QuickDeck w celu zastosowania w pomieszczeniach wilgotnych należy zabezpieczyć twardym woskiem lub specjalnymi olejami przeznaczonymi do użytku w pomieszczeniach mokrych/saunach z gamy produktów OSMO.

Thermory thermo modyfikacja

Technologia, której poddawane jest drewno, opiera się na dwustopniowym procesie obróbki, mającym na celu usunięcie z niego wody. Maksymalna temperatura działająca na drewno podczas tego procesu, wynosi 210°C. Drewno poddawane jest ekstremalnym działaniom temperatury, dzięki której z produktu usuwane jest 100% wody. Następnie drewno jest nawilżane za pomocą pary wolnej do ok. 5%. W wyniku tego procesu komórki drewna tracą zdolność do wchłaniania i oddawania wilgoci, co sprawia, że drewno właściwie nie pracuje, a ciemny kolor jesionu jest jednolity w całym przekroju deski.

Dodatkowo zwiększa się znacznie żywotność oraz **odporność** drewna na pleśnienie i grzyby. Dodatkowo podłoga wykonana z drewna Thermory jest znacznie mniej podatna na kurczenie się i rozprężanie co skutkuje w znacznie mniejszym pojawianiu się ewentualnych szpar.