

WEWNĘTRZNE NORMY ZAKŁADOWE
TARTAKU „STEFAN” WE WŁOSZAKOWICACH
Tarcicy, Desek Elewacyjnych i Tarasowych z Thermo drewna + pielęgnacja

THERMO DREWNO – drewno poddane działaniu wysokich temperatur (150 – 220 st. C) w osłonach gazowych bez użycia środków chemicznych w sposób całkowicie naturalny.

WILGOTNOŚĆ THERMO-DREWNA

Zarówno grubość szerokość i długość elewacji zewnętrznej zależna jest od wymagań zamawiającego lub ustaleń projektowych. Wilgotność drewna wynosi 3 – 10%.

WŁAŚCIWOŚCI

1. Podwyższona trwałość (przeciw grzybom i działaniu niekorzystnych warunków atmosferycznych) zewnętrzna i wewnętrzna.
2. Znacznie zmniejszony skurcz i pęcznienie dochodzący do 50% dotychczasowej wartości.
3. Podwyższona stabilność drewna.
4. Brak napięć (naprężeń) wewnętrznych.
5. Wilgotność równoważna drewna, to znaczy, że w tych samych warunkach zewnętrznych drewno poddane procesowi termicznemu osiągnie do 60% mniejszą wilgotność aniżeli drewno nie poddane tej obróbce.
6. Nowe kolory drewna.
7. Uzyskane kolory przenikają na całą grubość drewna.
8. Poprawioną izolację cieplną.
9. Zmniejszona masa drewna do 15%, przez co jego wytrzymałość stała się mniej przydatna w statyce budowlanej niż drewna nie poddanego temu procesowi.
10. Drewno thermo jest bardziej kruche, posiada zróżnicowany układ słoii (należy zwracać większą uwagę na to, aby nie przykładać większych sił przy wkręcaniu wkrętów, co może to doprowadzić do rozłupywania i uszkodzeń).
11. Drewno termiczne nie jest odporne na promieniowanie UV jak drewno niemodyfikowane.
12. Drewno termiczne bez zabezpieczenia olejem ma tendencje do szarzenia jak drewno niemodyfikowane(aby zachować kolor i wygląd ogólny należy je zabezpieczyć za pomocą farb lub olejów pigmentowych z dodatkiem środków grzybobójczych).

PRZECHOWYWANIE

Thermo – drewno, o ile to możliwe, należy montować jak najszybciej po dostarczeniu ich na teren budowy. W razie konieczności przechowywania należy składować elementy thermo drewna w suchym i przewiewnym miejscu, nie wystawionym na bezpośrednie działanie warunków atmosferycznych. Paczki thermo – drewna należy izolować od podłoża składując je np. na podestach.

Konserwacja

Warunki środowiska i klimat mają kluczowy wpływ na okres żywotności zabezpieczenia powierzchni. Promieniowanie ultrafioletowe i wilgoć to główne czynniki wpływające na zabezpieczenie powierzchni. Może to spowodować że płaszczyzny wystawione na południe będą wymagać częstszych zabiegów konserwacyjnych niż powierzchnie wystawione na północ. Oprócz tego budynki wystawione na działanie morskiego powietrza mogą wymagać częstszych zabiegów konserwacyjnych niż budynki znajdujące się z dala od morza, co wynika z korozyjnych właściwości soli zawartej w powietrzu. W celu najlepszego zabezpieczenia powierzchni zewnętrznej i uniknięcia uszkodzeń, trzeba przynajmniej raz w roku dokonywać przeglądów i natychmiast usuwać jakiegokolwiek uszkodzenia. Pojawienie się uszkodzenia jest oznaką naturalnych właściwości drewna pod wpływem warunków atmosferycznych. Im szybsza jest nasza reakcja tym lepiej. Drewno modyfikowane termicznie może wykazywać pewne pęknięcia zwykle są one nie szersze niż 2-3 mm,

jednakże nie mają ograniczeń w długości. Pęknięcia są naturalną cechą drewna i nie mogą być podstawą do reklamacji. Do konserwacji powierzchni należy stosować ten sam środek co uprzednio. Czoła drewna należy zabezpieczyć przed nadmiernym pękaniem. Powierzchnię trzeba oczyścić przed nałożeniem nowej warstwy. Należy stosować się do zaleceń producenta środków ochrony.

Aby nie dopuścić do powstania szkód, należy systematycznie konserwować deski elewacyjne i tarasowe z thermo drewna. Widać gołym okiem, kiedy taki zabieg jest potrzebny. Na deskach pokrytych środkiem ochronnym kolor płowieje i miejscowo zaczyna go brakować. Ubytki koloru pojawiają się zazwyczaj najpierw na jednej ścianie lub jednej stronie budynku. Powoduje je wiatr i zacinający deszcz. Ściana, na którą najczęściej w trakcie opadów wieją wiatry, jest najbardziej narażona na niszczenie. Na tę ścianę właśnie trzeba zwracać baczność uwagę. Jej wypłowienie powinno być dla nas sygnałem, że czas się zabrać do odnawiania elewacji. Gdy widoczny jest tylko ubytek i wypłowienie barwy impregnowanej ściany, nie jesteśmy narażeni na inne wydatki poza zakupem preparatu do impregnacji zewnętrznej (takiego samego jak ten, którym był robiony poprzedni zabieg konserwujący). Niezbędne prace ograniczą się wtedy do jednokrotnego pomalowania wszystkich elementów zewnętrznych domu.

Przed konserwacją zaolejowanego drewna zalecane jest umycie z kurzu i brudu. Po myciu trzeba poczekać dwa-trzy dni, aż drewno wyschnie. Bardziej zabrudzone miejsca oraz plamy i zacieki można lekko przetrzeć papierem ściernym. Należy jednak robić to delikatnie, bo zbyt głębokie zdarcie powłoki i odsłonięcie surowego drewna będzie skutkowało powstaniem w tych miejscach jaśniejszych plam. Mycie oraz konserwacja desek elewacyjnych i tarasowych powinny być przeprowadzane w ciepłe i suche dni.

Warunki gwarancji

Wyroby z drewna modyfikowanego termicznie są objęte gwarancją na odporność na grzyby powodujące butwienie doprowadzające, że drewno przestaje spełniać swoją funkcję w zależności od zastosowania (np. uniemożliwia korzystanie z tarasu). Powierzchnia może stać się szara i mogą pojawić się pęknięcia, jeśli nie będzie ona odpowiednio konserwowana zgodnie z wytycznymi na etykiecie producenta oleju. Zmiany takie spowodowane są promieniowaniem ultrafioletowym, a nie działaniem grzybów powodujących butwienie – i w związku z tym inne właściwości Thermo drewna pozostaną niezmienione. Na powierzchni niezabezpieczonej środkami konserwującymi nie zawierającymi odpowiedniej bioochrony mogą rozwijać się grzyby pleśniowe, mchy, golony itp. Do montażu deski elewacyjnej i tarasowej z thermo drewna należy stosować wkręty ze stali nierdzewnej (pod wkręty należy nawiercić otwory o tej samej średnicy lub o 0,5 mm większej od średnicy zastosowanego wkręta).

Gwarancja niniejsza nie narusza praw przewidzianych ustawą. Wszelkie roszczenia wynikające z niniejszej gwarancji powinny być zgłaszane poprzez podmiot, od którego dokonano zakupu.

Klient ma prawo reklamować towar tylko przed położeniem.

Zapoznałem(am) się i akceptuję normy zakładowe

Tartaku „STEFAN” we Włoszakowicach

.....

(Data i podpis)