

THERMORY®

THERMORY® sosna jest produkowana w 215°C w specjalnym, sterowanym komputerowo piecu.

W procesie wykorzystuje się tylko ciepło i parę wodną, bez dodatku chemikaliów.

Podczas procesu modyfikacji termicznej, w drewnie zachodzą zmiany chemiczne i strukturalne, które poprawiają niektóre jego właściwości. Uzyskany w ten sposób materiał jest trwalszy i stabilniejszy, dzięki czemu doskonale sprawdza się na zewnątrz.

Thermory AS pozyskuje surowiec sosnowy z Europy Północnej, z miejsc o zrównoważonej i odpowiedzialnej polityce leśnej.

2 klasa trwałości zapewnia stabilność wymiarową w zmiennych warunkach atmosferycznych, dzięki czemu deski idealnie nadają się do użytkowania na zewnątrz

Modyfikacja termiczna jest procesem wolnym od chemikaliów. Wzmacnia też drewno od wewnątrz.

Karta produktu

ZASTOSOWANIE

OKŁADZINY ZEWNĘTRZNE

Thermo-sosna Deski elewacyjne

MODYFIKACJA TERMICZNA

INTENSYWNA
(W TEMPERATURZE 215° C)



STABILNOŚĆ
WYMIAROWA



NATURALNE
DREWNO



TRWAŁOŚĆ



ZRÓWNOWAŻONY
RÓZWÓJ



MODYFIKACJA
TERMICZNA



WOLNE OD
CHEMIKALIÓW

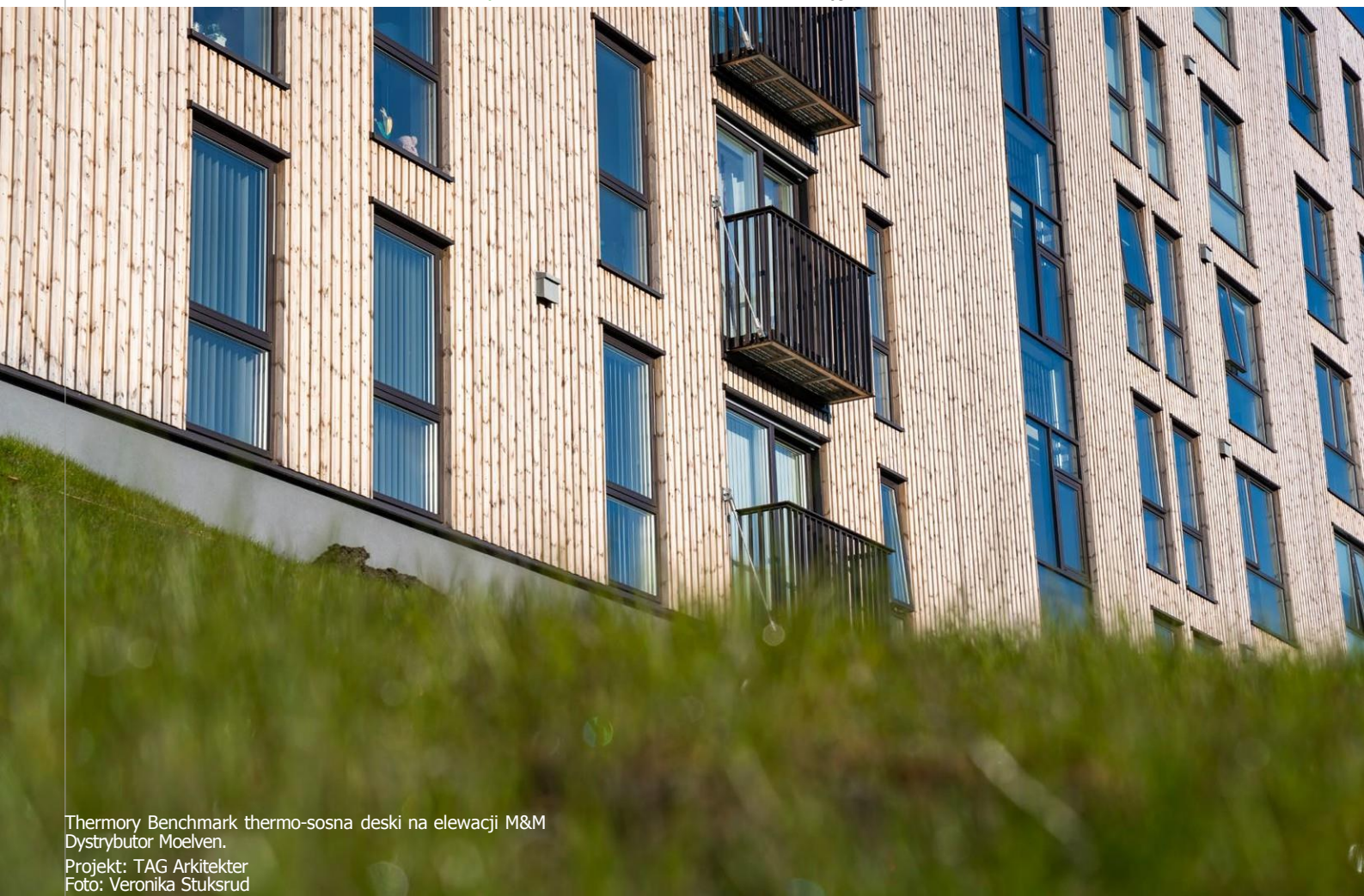


Thermory Benchmark thermo-sosna deski elewacyjne
M&M. Dystrybutor Moelven.

Projekt TAG Arkitekter
Foto: Veronika Stuksrud

© THERMORY 2023





Thermory Benchmark thermo-sosna deski na elewacji M&M
Dystrybutor Moelven.
Projekt: TAG Arkitekter
Foto: Veronika Stuksrud

GATUNEK DREWNA	Sosna pospolita (<i>Pinus Sylvestris</i>)	
POWSZECHNIE STOSOWANY KOD CELNY	4409101800	
CHARAKTERYSTYKA MODYFIKOWANEJ TERMICZNIE SOSNY (TARCICA, STRUGANA, PROFILOWANA)		OBOWIĄZUJĄCE STANDARDY/RAPORT Z TESTU
KLASA TRWAŁOŚCI (według CATAS)	2 - trwała	CEN/TS 15083-1:2005 (Test Nr 132647/1, 06-03-2012)
POCZĄTKOWA ZAWARTOŚĆ WILGOCI (%)	4.0-7.0	Wewnętrzny test fabryki 01.10.2022
WILGOTNOŚĆ W STANIE RÓWNOWAGI 25°C, (%)*	35%RH – 4,2 ; 65%RH – 5,9 ; 90%RH – 13,7	Test Nr 11-40/EK/2147-2, 20.02.2018
WAHANIA W SZEORKOŚCI I GRUBOŚCI OD RH 35% TO RH 65% AT 25°C*	0,39%	Test Nr 11-40/EK/2147-2, 20.02.2018
WYTRZYMAŁOŚĆ NA WYGINANIE (N/MM2)*	17,41	Test Nr 17-6/KML/26, 25.11.2016
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI (GPA)*	3,44	Test Nr 17-6/KML/26, 25.11.2016
GĘSTOŚĆ PO WYSUSZENIU W PIECU (KG/M3)*	415,5	Test Nr 11-40/EK/2147-2, 20.02.2018
TWARDOŚĆ BRINELLA (N/MM2)*	12,02	EVS-EN 1534:2010 (Test Nr 17-6/KML/26, 25.11.2016)

* Podane wartości są uśrednionymi wynikami testów, mają całościowe zastosowanie tylko w wyżej wymienionych warunkach.
Testy zostały przeprowadzone przez Politechnikę w Tallinie



Thermory Benchmark thermo-sosna taras i elewacja D45J.
Puerto San Antonio, Chile.
foto: Juan Francisco Vargas

KRAJ POCHODZENIA	Estonia
CERTYFIKACJA	FSC®/PEFC® produkty certyfikowane – sprawdź dostępne profile.
POWIERZCHNIA	Deski mogą mieć powierzchnię gładką, szcztokowaną, tłoczoną.
KOLOR	Brązowy ze złotą poświatą. Różnice koloru w drewnie modyfikowanym termicznie wynikają z różnych warunków wzrostu drzewa i są dopuszczalne. Drewno starzeje się do koloru szarego, chyba że zostanie zastosowana i utrzymana powłoka poprawiająca odporność na promienie UV.
POWIERZCHNIA	Wiele opcji kolorystycznych dostępnych. O szczegóły pytaj dział sprzedaży.
SORTOWANIE	Dostępne trzy klasy sortowania: Natur, Rustic, Country. Deski są oceniane na podstawie wyglądu lepszej strony. Tylne strony i dolna połowa boków mogą mieć wady, o ile nie wpływają one na montaż i nie są widoczne po instalacji.
STANDARDOWE GRUBOŚCI	20 mm, 26 mm i 42 mm (zależy od profilu). Więcej informacji w katalogach i na stronie www.
STANDARDOWE SZEROKOŚCI	42 - 140 mm (depending on profile). Więcej informacji w katalogach i na stronie www.
STANDARDOWE DŁUGOŚCI	3.0 - 5.4 m (długości zależą od dostępnego surowca).
STANDARDOWE PROFILE	Więcej informacji na temat dostępności profili w katalogach, na stronie www i u naszych dystrybutorów



Thermory Benchmark thermo-sosna deski elewacyjne – M&M resort

Dystrybutor Moelven.

Projekt: TAG Arkitekter

Foto: Veronika Stuksrud

PRZECHOWYWANIE

Deski elewacyjne Thermory® powinny być przechowywane pod dachem, poza zasięgiem słońca, deszczu i innych czynników atmosferycznych. Gdy nie jest to możliwe, to należy je odseparować od podłoża, ułożyć w równe stopy i nakryć wodoszczelną plandeką, którą pozostawia się otwartą na końcach, aby zapobiec gromadzeniu się wilgoci. Nie powinna też przepuszczać światła, bo powoduje to blaknięcie desek. Deski pod żadnym pozorem – nawet w oryginalnym opakowaniu – nie powinny być narażone na działanie deszczu lub wilgoci, ponieważ mogą nie wyschnąć prawidłowo

ZARZĄDZANIE ODPADAMI

Thermory, wykorzystując ciepło i parę wodną, naturalnie wzmacnia drewno, dzięki czemu ten materiał nie jest traktowany jako odpad niebezpieczny.