

THERMORY®

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

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 użytkowania na zewnątrz.

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

Karta produktu

ZASTOSOWANIE

TARASY ZEWNĘTRZNE

Thermo-sosna Deski tarasowe

MODYFIKACJA TERMICZNA

INTENSYWNA
(W TEMPERATURZE 215°C)



STABILNOŚĆ
WYMIAROWA



NATURALNE
DREWNO



TRWAŁOŚĆ



ZRÓWNOWAŻONY
ROZWÓJ

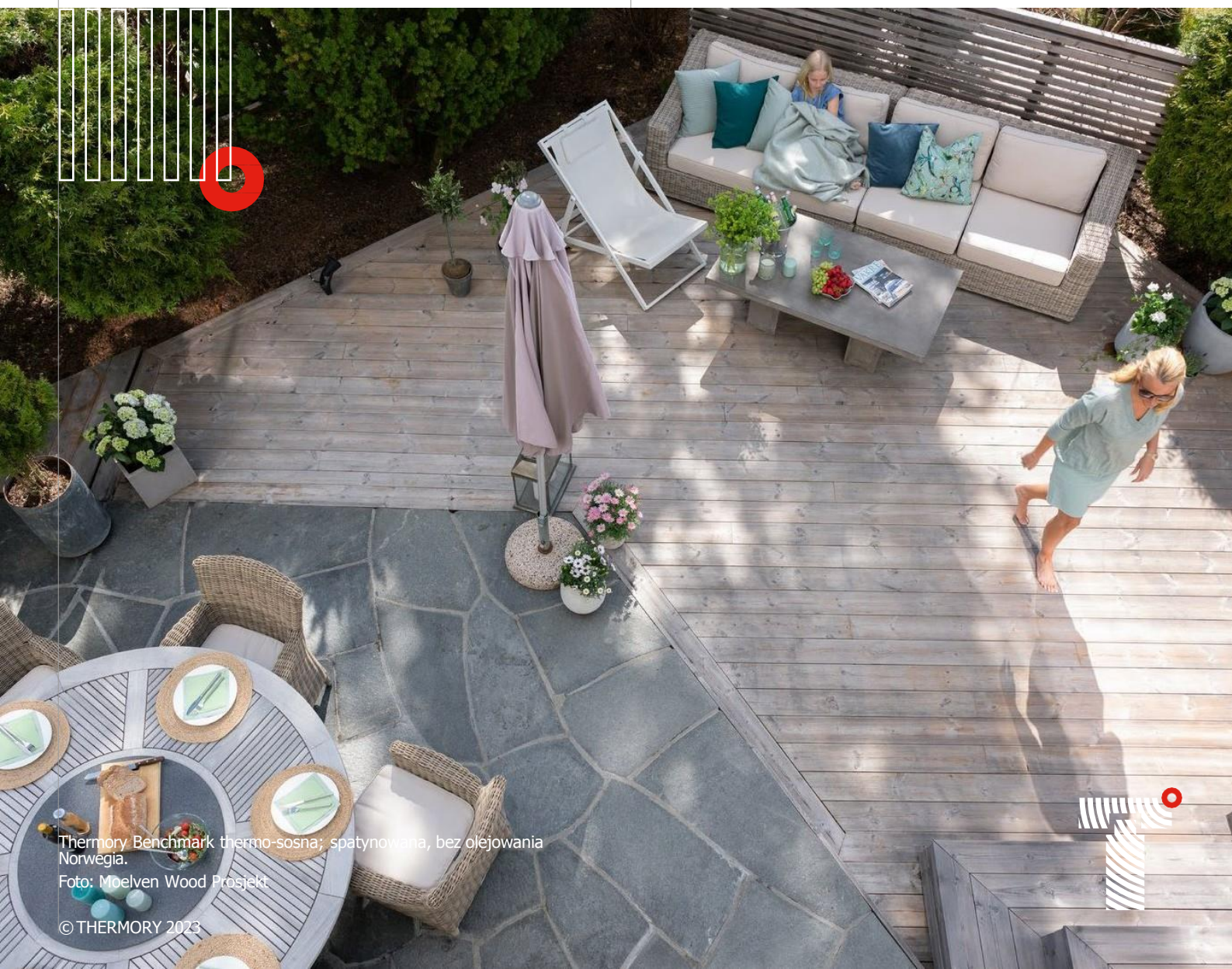


MODYFIKACJA
TERMICZNA



WOLNE OD
CHEMIKALIÓW

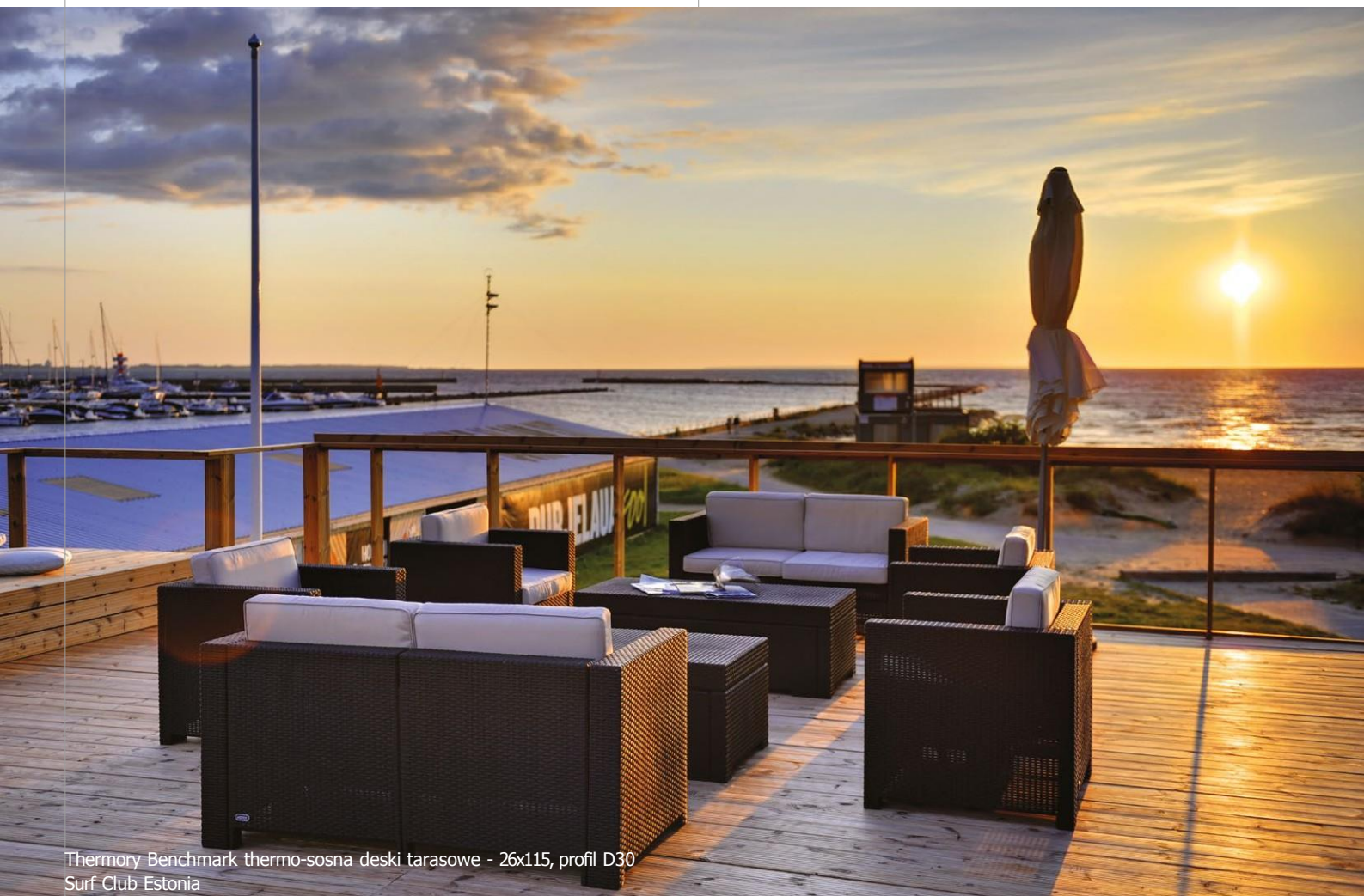
 **BENCHMARK**
by THERMORY®



Thermory Benchmark thermo-sosna: spalniana, bez olejowania Norwegia.

Foto: Moelven Wood Projekt

© THERMORY 2023



Thermory Benchmark thermo-sosna deski tarasowe - 26x115, profil D30
Surf Club Estonia

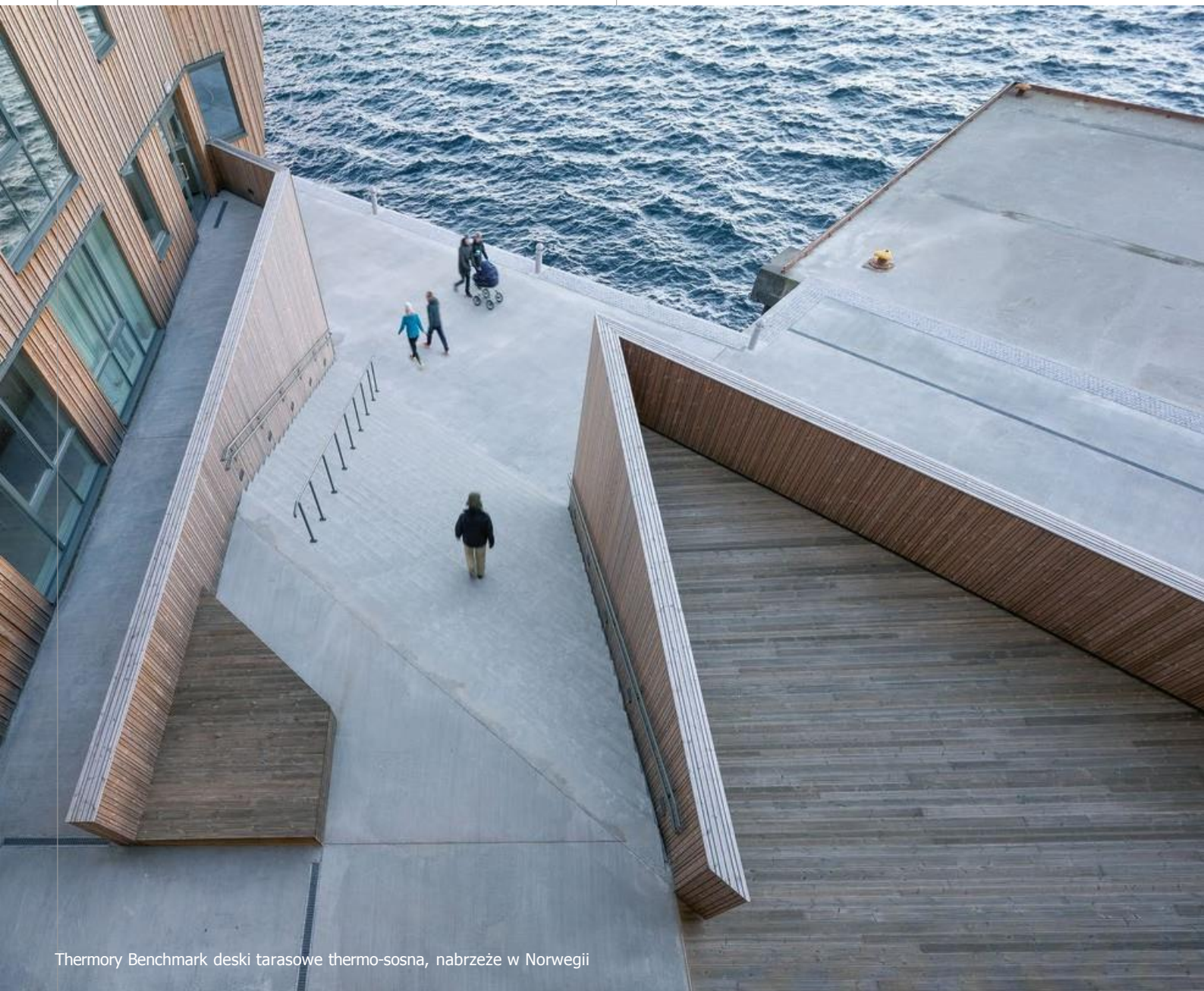
GATUNEK DREWNA	Sosna pospolita (<i>Pinus Sylvestris</i>)	
POWRZECHNIE STOSOWANY KOD CELNY	4409101800	
CHARAKTERYSTYKA MODYFIKOWANRJ TERMICZNIE SOSNY (TARCICA, STRUGANA, PROFILOWANA)		OBOWIĄZUJĄCE STANDARDY/RAPORT Z TESTU
KLASA TRWAŁOŚCI (według CATAS)	2 - trwała	CEN/TS 15083-1:2005 (Test NR 132647/1, 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 SZEROKOŚCI I GRUBOŚCI OD RH 35% DO RH 65% W 25°C*	0,39%	Test Nr 11-40/EK/2147-2, 20.02.2018
WYTRZYMAŁOŚĆNA WYGINANIE (N/MM2)*	1741	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 i mają całościowe zastosowanie tylko w wyżej wymienionych warunkach.
Testy zostały przeprowadzone przez Politechnikę w Tallinie.



Thermory Benchmark thermo-sosna deski tarasowe
 Prywatny dom w Norwegii.
 Dystrybutor Moelven.
 Foto credit Einar Breen

KRAJ POCHODZENIA	Estonia
CERTYFIKACJA	FSC®/PEFC® - produkty certyfikowane – prośba o kontakt w kwestii dostępności
POWIERZCHNIA	Powierzchnia gładka lub ryflowana.
KOLOR	Brązowy ze złotą poświatą. Różnice koloru w drewnie modyfikowanym termicznie wynikają z różnych warunków wzrostu drewna i są dopuszczalne. Drewno starzeje się do koloru szarego, chyba że zostanie zastosowana i utrzymana powłoka poprawiająca odporność na promienie UV.
POWŁOKA	Możliwość fabrycznego zaolejowania desek na wybrany kolor. O szczegóły pytaj dział sprzedaży
SORTOWANIE	Dostępne są trzy klasy sortowania: Natur, Rustic, Country. Deski są oceniane na podstawie wyglądu lepszej strony. Tylna strona i dolna połowa boków mogą mieć wady, o ile nie wpływają one na montaż i nie są widoczne po instalacji.
STANDARDOWE GRUBOŚCI	26 mm i 42 mm (zależy od profilu). Więcej informacji w katalogach i na stronie www.
STANDARDOWE SZEROKOŚCI	90, 115-118, 140 mm (zależy od profilu). Więcej informacji w katalogach i na stronie www.
STANDARDOWE DŁUGOŚCI	3.0 - 5.4 m długości co 30cm (zależy od dostępnego surowca).
STANDARDOWE PROFILE	Więcej informacji na temat dostępności profili – w katalogach, na stronie www i u naszych dystrybutorów



Thermory Benchmark deski tarasowe thermo-sosna, nabrzeże w Norwegii

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.

Ostatnia aktualizacja: Październik 2023.
Wszystkie poprzednie wersje są nieaktualne.

→ thermory.com



THERMORY®
LEAVE A LASTING IMPACT