

## KARTA PRODUKTU

# MODYFIKOWANE TERMICZNIE DESKI TARASOWE SOSNOWE DO ZASTOSOWANIA ZEWNĘTRZNEGO

Sosna THERMORY® jest produkowana w temperaturze 215°C w specjalnych piecach kontrolowanych komputerowo. W procesie wykorzystywana jest jedynie wysoka temperatura i para wodna, bez użycia jakichkolwiek chemikaliów.

Podczas procesu modyfikacji w drewnie zachodzą zmiany chemiczne i strukturalne, które poprawiają podstawowe właściwości materiału. Powstały produkt jest znacznie bardziej stabilny i trwały – to doskonały materiał do zastosowania w miejscach narażonych na warunki atmosferyczne takich jak tarasy zewnętrzne.

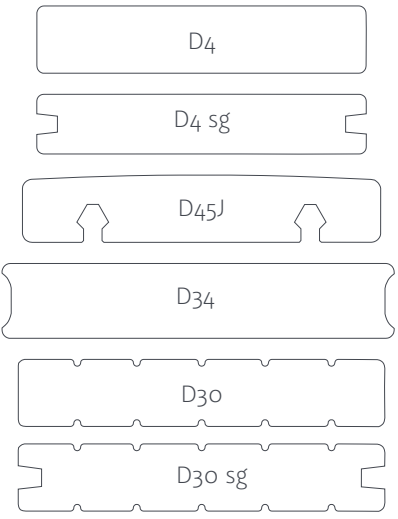
Thermory AS pozyskuje sosnę z Północnej Europy, z miejsc o zrównoważonej gospodarce leśnej.



**Charakterystyka sosny modyfikowanej termicznie (tarcica, strugana i profilowana):**

<b>Gatunek drewna</b>	Sosna ( <i>Pinus Sylvestris</i> )
<b>Powszechnie stosowany kod celny</b>	4409101800
<b>Trwałość klasa</b>	2 – trwały (EN350) T estowany we Włoszech przez Catas S.p.A (No.132647/1, 06-03-2012)
<b>Początkowa zawartość wilgoci (%)</b>	4,0-6,0
<b>Wilgotność równoważna w temperaturze 25°C, (%)*</b>	35%RH – 4,2 ; 65%RH – 5,9 ; 90%RH – 13,7
<b>Zmiana szerokości w przypadku zmiany wilgotności z RH 35% do RH 65% at 25°C*</b>	0,39%
<b>Odporność na zginanie (MPa)*</b>	17,41
<b>Sprężystość (GPa)*</b>	3,44
<b>Gęstość po suszeniu (kg/m<sup>3</sup>)*</b>	415,5
<b>Odporność na wgniecenia (N/mm<sup>2</sup>)*</b>	12,02
<p>*Podane wartości są średnimi wynikami testów, mają zastosowanie tylko w wyżej wymienionych warunkach i nie mają zastosowania częściowego. Testy zostały przeprowadzone przez Tallinn University of Technology.</p>	
<b>Kraj pochodzenia</b>	Estonia
<b>Certyfikacja</b>	Produkty z certyfikatem FSC®/ PEFC® - sprawdź dostępne wymiary i profile.
<b>Powierzchnia</b>	profilowana (gładka lub ryflowana)
<b>Kolor</b>	Złoty brąz. Zmiany barwy w drewnie modyfikowanym termicznie są wynikiem zmian warunków wzrostu drzewa i są w pełni dopuszczalne. Drewno będzie patynowało na szaro, o ile nie zostanie nałożona i utrzymana powłoka odporna na promieniowanie UV.
<b>Powłoka</b>	Thermory AS nie nakłada powłok, z wyjątkiem serii "Drift by Thermory".
<b>Sortowanie</b>	Dostępne są 3 klasy sortowania: Natur, Rustic, Country. Deski są klasyfikowane według lepszej strony. Tylna strona i dolna połowa boków mogą mieć defekty, o ile defekty te nie mają wpływu na instalację i nie są widoczne po instalacji. Więcej informacji w pliku "Zasady klasyfikacji wizualnej – Sosna Thermory".
<b>Standardowe grubości</b>	20 mm i 26 mm (w zależności od profilu).
<b>Standardowe szerokości</b>	115 – 160 mm (w zależności od profilu).
<b>Standardowe długości</b>	3,0 - 5,4 m (długości w zależności od dostępności).

## Charakterystyka sosny modyfikowanej termicznie (tarcica, strugana i profilowana):

<b>Standardowe profile</b>	
<b>Przechowywanie</b>	<p>deski tarasowe Thermory® powinny być przechowywane w pomieszczeniach, poza zasięgiem słońca, deszczu i innych czynników. Gdy nie jest to możliwe deski należy przechowywać na podwyższeniu (deski nie mogą stykać się z podłożem), powinny być równo ułożone i nakryte wodoodporną plandeką. Plandekę na końcach należy pozostawić otwartą by zapobiec gromadzeniu się wilgoci, upewniając się przy tym czy materiał nie miał styczności z wodą, słońcem (promienie UV zmieniają kolor drewna). Pod żadnym pozorem drewno Thermory® nie może być pozostawione na działanie deszczu czy wilgoci, nawet w oryginalnych opakowaniach gdyż materiał nie będzie mógł prawidłowo wyschnąć.</p>
<b>Montaż</b>	<p>Montaż za pomocą klipów lub wkrętów w zależności od profilu. Należy unikać kontaktu drewna z drewnem. Więcej informacji w pliku „Wskazówki montażowe – Tarasy Thermory“.</p>
<b>Konserwacja</b>	<p>Deski tarasowe Thermory® nie wymagają zabezpieczenia powierzchni, jednakże tak jak każde drewno, drewno Thermory z czasem będzie naturalnie starzeć, pokrywając się patyną. Proces patynowania rozpocznie się natychmiast i w zależności od ekspozycji na działanie promieni UV będzie trwał od kilku miesięcy do kilku lat. Proces ten nie wpłynie na odporność drewna na próchnienie. Zalecana jest regularna pielęgnacja i konserwacja drewna, najlepiej przeprowadzana na wiosnę. Kolor drewna można zachować poprzez zabezpieczenie desek olejem z filtrem UV co najmniej raz w roku. Więcej informacji w pliku „Wskazówki montażowe – Tarasy Thermory“.</p>

Ostatnia aktualizacja: Sierpień 2018.  
Wszelkie poprzednie wersje są nieważne.

**THERMORY®**

Excellence in Wood