

## KARTA PRODUKTU

# MODYFIKOWANE TERMICZNIE DESKI TARASOWE JESIONOWE DO ZASTOSOWANIA ZEWNĘTRZNEGO

Jesion THERMORY® jest produkowany 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 jesion biały z Ameryki Północnej i Europy, z miejsc o zrównoważonej gospodarce leśnej.

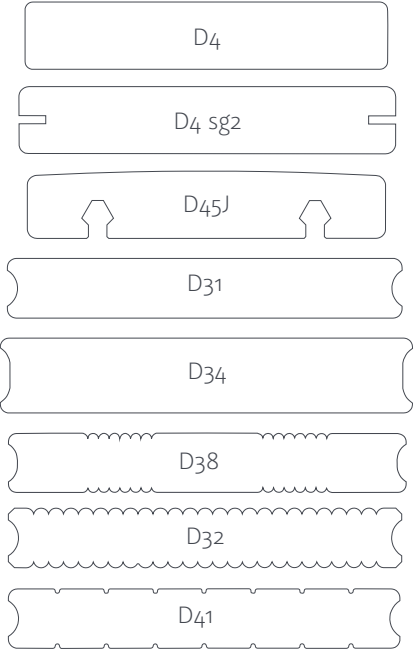


Taras z jesionu Thermory – spatynowany, nieolejowany  
Prywatna inwestycja, Beverly Hills, CA, USA

## Charakterystyka jesionu modyfikowanego termicznie (tarcica, strugana i profilowana):

Gatunek drewna	Jesion biały ( <i>fraxinus</i> )
Powszechnie stosowany kod celny	4409299900
Trwałość klasa	1 – bardzo trwałe (EN350) Testowany we Włoszech przez Catas S.p.A (No. 85963/1, 17-03-2008)
Początkowa zawartość wilgoci (%)	4,0-6,0
Wilgotność równoważna w temperaturze 25°C, (%)*	35%RH – 3,5 ; 65%RH – 4,7 ; 90%RH – 7,1
Zmiana szerokości w przypadku zmiany wilgotności z RH 35% do RH 65% at 25°C*	0,34%
Odporność na zginanie (MPa)*	81,9
Sprężystość (GPa)*	15,68
Gęstość po suszeniu (kg/m <sup>3</sup> )*	603,25
Odporność na wgniecenia (N/mm <sup>2</sup> )*	35,68
* 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.	
Kraj pochodzenia	Estonia
Certyfikacja	Produkty z certyfikatem FSC® - sprawdź dostępne wymiary i profile.
Powierzchnia	profilowana (gładka lub ryflowana)
Kolor	Egzotyczny brąz. Zmiany barwy w drewnie modyfikowanym termicznie są wynikiem zmian warunków wzrostu drzew i są w pełni dopuszczalne. Drewno będzie patynowało na szaro, o ile nie zostanie nałożona i utrzymana powłoka odporna na promieniowanie UV.
Powłoka	Thermory AS nie nakłada powłok, z wyjątkiem serii "Drift by Thermory".
Sortowanie	Klasa: Select. Deski są klasyfikowane według lepszej strony (gładka powierzchnia, bez nieprawidłowego strugania, bez ubytków). 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 – Jesion Thermory".
Standardowe grubości	20 mm i 26 mm (w zależności od profilu).
Standardowe szerokości	90 – 160 mm (w zależności od profilu).
Standardowe długości	0,8 - 3,6 m (długości w zależności od dostępności).

## Charakterystyka jesionu modyfikowanego termicznie (tarcica, strugana i profilowana):

<b>Standardowe profile</b>	 <p>Diagramy standardowych profili desek tarasowych Thermory®:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>D4</li><li>D4 sg2</li><li>D45J</li><li>D31</li><li>D34</li><li>D38</li><li>D32</li><li>D41</li></ul>
<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 ma 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 się 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