



**THERMORY**  
Excellence in Wood

## KARTA PRODUKTU

# MODYFIKOWANE TERMICZNIE DESKI ELEWACYJNE WYKONANE Z SOSNY BEZSĘCZNEJ DO ZASTOSOWANIA ZEWNĘTRZNEGO

Sosna bezszcena THERMORY® jest produkowana w temperaturze 220°C w specjalnych piecach kontrolowanych komputerowo. W procesie wykorzystywana jest jedynie wysoka temperatura i para wodna, bez użycia jakichkolwiek chemikaliów.

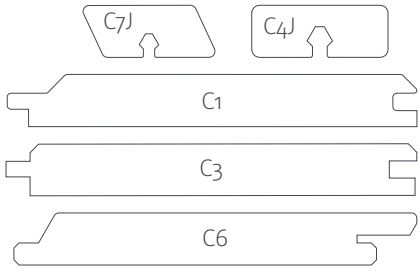
Podczas procesu modyfikacji w drewnie zachodzą zmiany chemiczne i strukturalne, które poprawiają podstawowe właściwości materiału. Powstały produkt jest znacznie bardziej stabilny i trwały – to doskonały materiał do zastosowania w miejscach narażonych na warunki atmosferyczne takich jak elewacje zewnętrzne.

Thermory AS pozyskuje sosnę bezszcena z Nowej Zelandii, z regionu o zrównoważonej gospodarce leśnej.



Elewacja sosna bezszcena Thermory  
Budynek na Łotwie

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

<b>Gatunek drewna</b>	Sosna bezszęczna ( <i>Pinus radiata</i> )
<b>Powszechnie stosowany kod celny</b>	4409101800
<b>Trwałość klasa</b>	2 – trwały (EN350) Testowany we Włoszech przez Catas S.p.A (No. 215578/1, 09-01-2017)
<b>Początkowa zawartość wilgoci (%)</b>	4,0-6,0
<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 z lekkim połyskiem. 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.
<b>Powłoka</b>	Thermory AS nie nakłada powłok, z wyjątkiem serii “Drift by Thermory”.
<b>Sortowanie</b>	Klasa: Bezszęczna. Sosna radiata jest najczystsza wśród miękkich gatunków drewna. Deski są klasyfikowane według lepszej strony. Tylne strony i dolne połowe 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 Bezszęczna Thermory”.
<b>Standardowa grubość</b>	20 mm
<b>Standardowe szerokości</b>	65 - 138 mm (w zależności od profilu).
<b>Standardowe długości</b>	1,8 - 4,8 m (długości w zależności od dostępności)
<b>Standardowe profile</b>	

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

<b>Przechowywanie</b>	Deski elewacyjne 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 zmienią 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.
<b>Montaż</b>	Montaż za pomocą klipów lub wkrętów w zależności od profilu. Należy unikać kontaktu drewna z drewnem. Więcej informacji w pliku „Wskazówki montażowe – Elewacje Thermory“.
<b>Konserwacja</b>	Deski elewacyjne Thermory® nie wymagają zabezpieczania 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 – Elewacje Thermory“.

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

**THERMORY®**

Excellence in Wood