



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.

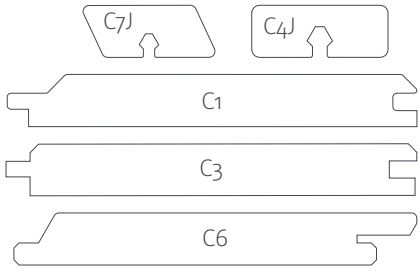
Podczas procesu modyfikacji w drewnie zachodzą zmiany chemiczne i strukturalne, które poprawiają podstawowe właściwości materiału. Powstały produkt jest znacznie bardziej stabilny i trwały – to doskonały materiał do zastosowania w miejscach narażonych na warunki atmosferyczne takich jak elewacje zewnętrzne.

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):

Gatunek drewna	Sosna bezszęczna (<i>Pinus radiata</i>)
Powszechnie stosowany kod celny	4409101800
Trwałość klasa	2 – trwały (EN350) Testowany we Włoszech przez Catas S.p.A (No. 215578/1, 09-01-2017)
Początkowa zawartość wilgoci (%)	4,0-6,0
Kraj pochodzenia	Estonia
Certyfikacja	Produkty z certyfikatem FSC®/ PEFC® - sprawdź dostępne wymiary i profile.
Powierzchnia	profilowana (gładka lub ryflowana)
Kolor	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.
Powłoka	Thermory AS nie nakłada powłok, z wyjątkiem serii “Drift by Thermory”.
Sortowanie	Klasa: Bezszęczna. Sosna radiata jest najczystsza wśród miękkich gatunków drewna. 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 Bezszęczna Thermory”.
Standardowa grubość	20 mm
Standardowe szerokości	65 - 138 mm (w zależności od profilu).
Standardowe długości	1,8 - 4,8 m (długości w zależności od dostępności)
Standardowe profile	 <p>The diagram illustrates five different wood profiles. At the top, two smaller profiles are shown: C7J (a trapezoidal profile with a notch) and C4J (a rectangular profile with a notch). Below them are three larger profiles: C1 (a wide, flat profile with a notch), C3 (a profile with a wider base and a notch), and C6 (a profile with a wide base and a notch, similar to C3 but with a different notch shape).</p>

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

Przechowywanie	<p>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.</p>
Montaż	<p>Montaż za pomocą klipów lub wkrętów w zależności od profilu. Należy unikać kontaktu drewna z drewnem. Więcej informacji w pliku „Wskazówki montażowe – Elewacje Thermory“.</p>
Konserwacja	<p>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“.</p>

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

THERMORY®

Excellence in Wood