

SODRA POLSKA

Drewno modyfikowane termicznie

Innowacja płynąca z natury



Thermodrewno

Thermodrewno (ang. thermowood) to innowacyjny i ekologiczny materiał, który dzięki modyfikacji termicznej zyskuje lepsze właściwości izolacyjne, wydłużoną odporność i unikatowy wygląd. Proces modyfikacji zachodzi w kontrolowanych warunkach, gdzie drewno poddawane jest suszeniu w temperaturze dochodzącej do 212°C.

Thermowood idealnie nadaje się jako elewacja w wykańczanych inwestycjach, a ekologiczne produkty z drewna zmodyfikowanego termicznie stają się bazą szerokiej gamy innych produktów, w tym: desek tarasowych, boazerii, lameli ściennych i elementów wystroju wnętrz. Thermodrewno jest również niezwykle popularne wśród producentów jacuzzi i saun ze względu na swoją trwałość i stabilność wymiarową.

Thermodrewno reprezentuje przyszłościowe i zrównoważone podejście do wykorzystania zasobów naturalnych, oferując nie tylko zwiększoną trwałość, ale również nietuzinkową estetykę.



Ekologiczny materiał

Produkcja oparta na surowcach objętych certyfikatami i minimalnym wykorzystaniem chemikaliów na początku i w trakcie użytkowania produktu.



Głębsza kolorystyka

Proces modyfikacji termicznej często skutkuje zmianom koloru drewna na ciemno-bursztynowy, dodając produktom walorów estetycznych.



Stabilność wymiarowa

Mniejsza podatność drewna na zmiany zawartości wilgoci, prowadzi do zwiększonej stabilności wymiarowej i odporności na deformacje.



Odporność

Niska wilgotność thermodrewna zwiększa odporność drewna na gnicie, owady i rozwój grzybów, a co za tym idzie zwiększa trwałość materiału



Wszechstronność

Thermodrewno znajduje zastosowanie w budowie tarasów, elewacji, saun czy mebli. Jego wszechstronność pozwala na produkcję estetycznych i trwałych wyrobów na lata.



Eco-friendly

Wykorzystywanie drewna modyfikowanego termicznie, które nadaje się do recyklingu przyczynia się do zmniejszenia wpływu całej branży drzewnej na środowisko i wspiera zrównoważoną konsumpcję.

W tym katalogu znajdziesz przy produktach poniższe oznaczenia. Bazując na doświadczeniu pracy z klientami są to **sugerowane przeznaczenia danego przekroju i produktu**. Jeżeli jednak potrzebujesz desek ryflowanych, innego profilu lub przekroju to skontaktuj się z nami.



Sauna
Jacuzzi



Taras



Boazeria



Elewacja



Grubość	19 mm
Szerokość	118 mm / 142 mm
Długość	3,0 - 5,4 m
Wykończenie	Szczotkowane, Strugane
Obróbka	Termiczna w 212°C
Gatunek	Świerk, sosna, jesion



Grubość	19 mm
Szerokość	118 mm / 142 mm
Długość	3,0 - 5,4 m
Wykończenie	Szczotkowane, Strugane
Obróbka	Termiczna w 212°C
Gatunek	Świerk, sosna, jesion



Grubość	19 mm / 26 mm
Szerokość	67 mm / 117 mm / 142 mm
Długość	3,0 - 5,4 m
Wykończenie	Szczotkowane, Strugane
Obróbka	Termiczna w 212°C
Gatunek	Świerk, sosna, jesion



Grubość	19 mm / 26 mm
Szerokość	67 mm / 117 mm / 142 mm
Długość	3,0 - 5,4 m
Wykończenie	Szczotkowane, Strugane
Obróbka	Termiczna w 212°C
Gatunek	Świerk, sosna, jesion



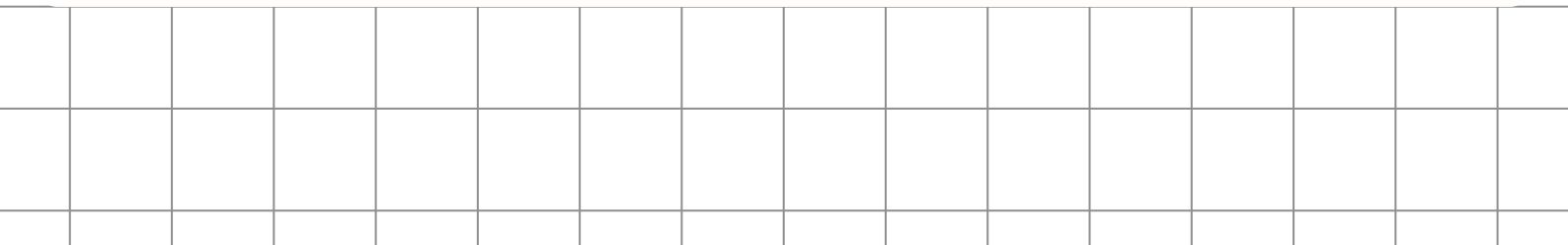
Grubość	26 mm
Szerokość	68 mm
Długość	3,0 - 5,4 m
Wykończenie	Szczotkowane, Strugane
Obróbka	Termiczna w 212°C
Gatunek	Świerk, sosna, jesion



Grubość	42 mm
Szerokość	42 mm / 68 mm / 92 mm
Długość	3,0 - 5,4 m
Wykończenie	Szczotkowane, Strugane
Obróbka	Termiczna w 212°C
Gatunek	Świerk, sosna, jesion



Grubość	19 mm / 26 mm
Szerokość	92 mm / 117 mm / 140 mm
Długość	3,0 - 5,4 m
Wykończenie	Szczotkowane, Strugane
Obróbka	Termiczna w 212°C
Gatunek	Świerk, sosna, jesion





Grubość	42 mm
Szerokość	90 mm / 92 mm / 95 mm
Długość	3,0 - 5,4 m
Wykończenie	Szczotkowane, Strugane
Obróbka	Termiczna w 212°C
Gatunek	Świerk, sosna, jesion



Grubość	46 mm
Szerokość	120 mm
Długość	3,0 - 5,4 m
Wykończenie	Szczotkowane, Strugane
Obróbka	Termiczna w 212°C
Gatunek	Świerk, sosna, jesion



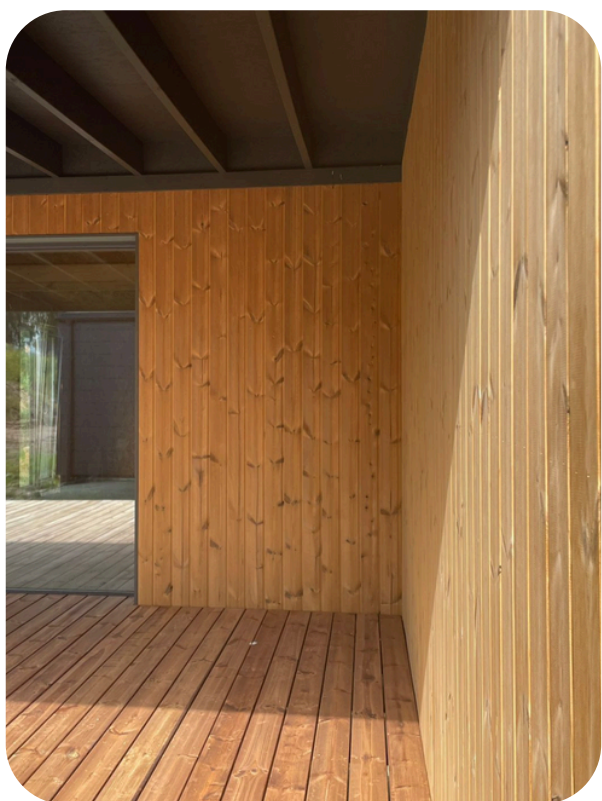
Grubość	20 mm
Szerokość	140 mm
Długość	3,0 - 5,4 m
Wykończenie	Szczotkowane, Strugane
Obróbka	Termiczna w 212°C
Gatunek	Świerk, sosna, jesion



Grubość	21 mm
Szerokość	190 mm
Długość	3,0 - 5,4 m
Wykończenie	Szczotkowane, Strugane
Obróbka	Termiczna w 212°C
Gatunek	Świerk, sosna, jesion

Zaufaj naszej jakości

Obróbka termiczna drewna zapewnia jego żywotność nawet do 30 lat, jednak zwiększa jego kruchość. Dodatkowo, wysoka temperatura suszenia podnosi ryzyko wypaczeń i skrzywień materiału, które powstają w trakcie procesu produkcyjnego. Z tego powodu, aby zapewnić najwyższą jakość naszych produktów, drewno poddawane jest podwójnej kontroli jakości – zarówno przed, jak i po modyfikacji termicznej. Taki proces produkcji thermodrewna gwarantuje, że jego jakość będzie zgodna ze standardami danej klasy, co pozwala nam dostarczać klientom produkty bez obaw.



Skontaktuj się z nami:

office@sodra.pl

+48 61 652 67 48

Odwiedź naszą stronę **sodra.pl**, aby dowiedzieć się więcej.

Sodra Polska sp. z o.o.
ul. Gdyńska 15A
62-028 Koziegłowy
NIP 777-324-24-99

**SODRA
POLSKA**

