

# Thermo sosna skandynawska

## 1. NAZWA I POCHODZENIE

Nazwa: sosna skandynawska

Pochodzenie: Skandynawia, Finlandia

## 2. OPIS DREWNA SUROWEGO

Biel: żółtawobiały

Twardziel: żółtawy, pod wpływem światła przechodzi w żółto brązowy

Układ włókien: prosty, czasem lekko spleciony

Tekstura: średnia

## 3. WŁAŚCIWOŚCI DREWNA

Ciężar właściwy drewna mokrego: 550-700kg/m<sup>3</sup>

Ciężar właściwy przy 12% wilgotności: 400-480kg/m<sup>3</sup>

Odporność na ściskanie: 35-55 N/mm<sup>2</sup>

Odporność na zginanie: 41-80 N/mm<sup>2</sup>

Odporność na rozciąganie: 80-90 N/mm<sup>2</sup>

## 4. OBRÓBKA

Piłowanie: dobre, łatwe

Suszenie: średnie, niewielkie ryzyko pęknięć

Zbijanie: dobre, wymaga nawiercania

Klejenie: bardzo dobre

Wykańczanie: dobre

## 5. ZASTOSOWANIE

Wszelkiego rodzaju wykończenia elewacji, jako podbitka, altany, domki letniskowe, itp.

## 6. WŁAŚCIWOŚCI I CECHY DREWNA THERMO-D

Temperatura obróbki:	212 stopni C
Odporność na warunki pogodowe:	wysoka
Stabilność wymiarowa:	wysoka
Wytrzymałość na zginanie:	słaba
Odporność na ataki owadów:	wysoka
Wilgotność po obróbce termicznej:	~ 5%

Szybkie blaknięcie i szarzenie pod wpływem światła słonecznego jest naturalną cechą drewna poddanego modyfikacji termicznej.

## 7. DODATKOWE ZALECENIA DOTYCZĄCE MONTAŻU I PIELĘGNACJI

- montaż za pomocą wkrętów ze stali nierdzewnej, zaleca się wcześniejsze nawiercanie otworów
- montaż do konstrukcji aluminiowej, metalowej lub drewnianej o tej samej gęstości i wytrzymałości.
- montaż z zachowaniem odpowiednich dystansów dylatacyjnych
- zaleca się nałożenie powłoki zabezpieczającej cięcia poprzeczne przed wilgocią w celu uniknięcia wchłaniania nadmiernej ilości wody (wilgoci)
- dla zachowania odpowiedniej jakości wizualnej (naturalnego koloru) zalecane jest stosowanie lazury ochronnej lub oleju z ochroną UV raz lub więcej razy w ciągu roku (w zależności od warunków atmosferycznych w jakim drewno jest użytkowane)

## 8. KLASA JAKOŚCI

### A/B STANDARD

- prawa strona szeroki ryfel (strona układana, widoczna) lub w przypadku profilu o tym samym ryflowaniu na obu stronach jedna z nich jest prawą stroną ( strona układana, widoczna)

dozwolone tylko mikro - pęknięcia na długości (do 2% długości pojedynczej sztuki – strona prawa), ślady po obróbce mechanicznej (do 2% powierzchni pojedynczej deski – strona prawa ), czołowe pęknięcia oraz wypadające sęki (do 5% powierzchni pojedynczej deski – strona prawa ), różnice kolorystyczne, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna.

- dozwolone rdzenie
- niedozwolone kieszenie żywiczne
- niedozwolona żywica
- pęknięcia czołowe do szerokości profilu
- dozwolone sęki zdrowe
- dozwolone sęki czarne
- dozwolone sęki zepsute
- dozwolone sęki spękane
- dozwolone pęknięcia na tylnej stronie (lewa, gładka)
- strona tylna (lewa, gładka), wyrównana i strugana, możliwe ubytki do 10% partii
- niedozwolona kora na prawej i lewej stronie
- niedozwolone chodniki owadzie
- niedozwolone niedostrugi na prawej stronie

**Wszelkie wady i uszkodzenia odbiegające od powyższej specyfikacji proszę zgłosić niezwłocznie po otrzymaniu towaru przed montażem. Montaż materiału oznacza pełną akceptację stanu technicznego w/w materiału i zgodność z podaną specyfikacją techniczną.**



katalog produktów online  
skanuj kod QR  
[drewnopark.pl](https://drewnopark.pl)

