

SZCZEGÓŁOWY OPIS KLASY AB ORAZ CHARAKTERYSTYKA CECH WYTĘPUJĄCYCH W SOSNIE SKANDYNAWSKIEJ THERMO

Sosna skandynawska thermo cechuje się wysoką wytrzymałością i dobrą naturalną odpornością na działanie grzybów. Drewno w bezpośrednim kontakcie z gruntem ma żywotność porównywalną do drewna egzotycznego (przy instalacji bez kontaktu z gruntem trwałość wzrasta przynajmniej kilkakrotnie). Sosna skandynawska Thermo bardzo dobrze nadaje się do zastosowania na zewnątrz, posiada wysoką stabilność wymiarową dzięki temu nie wypacza się i nie krzywi. Dla zachowania walorów estetycznych oraz przedłużenia żywotności zaleca się stosowanie czynności opisanych w instrukcji montażu i pielęgnacji.

Proporcje jakościowe klasy w całej partii zamawianego materiału to 30% klasy A i 70% klasy B. Wilgotność poszczególnych desek to 5+-2%

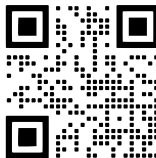
Wady dopuszczalne w 10 % partii to: ślady po obróbce mechanicznej, czołowe pęknięcia, różnice kolorystyczne, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna.

Drewno nie jest materiałem jednolitym i każda deska posiada indywidualne cechy, w zależności od warunków, w jakich drewno rosło. Nawet w drewnie pochodzącym z tego samego źródła mogą występować różne usłojenia oraz kolorystyka. Drewno stosowane na zewnątrz narażone jest na skrajne warunki atmosferyczne w wyniku czego może patynować – są to normalne procesy drewna i nie mogą podlegać reklamacji.

Klasy zostały określone przez Drewnopark Matuszyny Tomica Sp.k. jako klasy wolne na podstawie normy PN-EN 13990:2005.

Opis cech dozwolonych dotyczy wyłącznie strony widocznej „prawej” strona widoczna

OPIS CECHY	KLASA „A”	KLASA „B”
Sęki zdrowe:	Dozwolone	Dozwolone
Sęki czarne:	Dozwolone	Dozwolone
Sęki wypadające/wykruszone:	Niedozwolone	Niedozwolone powyżej 10% w partii
Częściowe ubytki po sękach:	Niedozwolone	Niedozwolone powyżej 15% w partii
Sęki spękane:	Dozwolone <15mm na 1mb	Dozwolone < 40mm na 1mb
Sęki zepsute osadzone:	Dozwolone	Dozwolone
Pęknięcia na czołach:	Niedozwolone jeżeli długość przekracza szerokość deski	Niedozwolone jeżeli długość przekracza szerokość deski
Pęknięcia powierzchniowe:	Niedozwolone	Niedozwolone jeżeli długość przekracza 2 krotność szerokości deski



Pęknięcia na wylot na długości:	Niedozwolone	Niedozwolone
Pęknięcia włosowe:	Dozwolone	Dozwolone
Rdzenie:	Dozwolone	Dozwolone
Skręcenia:	Niedozwolone jeżeli uniemożliwia montaż	Niedozwolone jeżeli uniemożliwia montaż
Kieszenie żywiczne:	Dozwolone w niewielkiej ilości	Dozwolone w niewielkiej ilości
Żywica:	Brak	Brak
Kora:	Niedozwolone	Niedozwolone
Chodniki owadzie:	Niedozwolone	Niedozwolone
Zgnilizna:	Niedozwolone	Niedozwolone
Sinizna:	Niedozwolone	Niedozwolone
Przebarwienia:	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Powierzchnia strugania główna:	Niedozwolone ubytki	Dozwolone niewielkie ubytki na powierzchni od strony układanie deski, szorstkość przy sękach
Defekt Krawędzi:	Niedozwolone	Dozwolone uszkodzenia powierzchniowe do 10% powierzchni, niedostrugi krawędzi jeżeli są nie widoczne od strony układania deski
Oblina:	Niedozwolone	Niedozwolone
Biel:	Nie dotyczy	Nie dotyczy

WŁAŚCIWOŚCI I CEHY DREWNA THERMO-D

Temperatura obróbki	212 stopni C
Odporność na warunki pogodowe	Wysoka
Stabilność wymiarowa	Wysoka
Wytrzymałość na zginanie	Słaba
Odporność na ataki szkodników	Wysoka
Wilgotność po obróbce termicznej	~5%
Uwagi	Szybkie blaknięcie i szarzenie pod wpływem działania światła słonecznego jest naturalną cechą drewna poddanego modyfikacji termicznej

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.