



ul. Wodociągowa 6a, 32-700 Bochnia



www.hardwood.pl



biuro@hardwood.pl



SOSNA IMPREGNOWANA CIŚNIENIOWO

1. NAZWA I POCHODZENIE

Nazwa: Sosna impregnowana ciśnieniowo
Pochodzenie: Europa Środkowa

2. OPIS DREWNA

Kolor: jasny brąz
Układ włókien: prosty, lekko spleciony

3. WŁAŚCIWOŚCI DREWNA

Gęstość (świeżo po impregnacji) 850 kg/m³
Gęstość (drewno o wilgotności 12%): 515 kg/m³
Skurcz styczny (T): 5,5 %
Skurcz promieniowy (R): 2,2 %
Wytrzymałość na ściskanie: 54 N/mm²
Wytrzymałość na zginanie: 123 N/mm²
Moduł sprężystości: 11767 N/mm²
Punkt nasycenia włókien: 28 %

4. OBRÓBKA

Piłowanie: łatwe
Suszenie: niewielkie ryzyko pęknięć
Zbijanie: dobre
Klejenie: łatwe
Wykańczanie: bardzo dobre

5. ZASTOSOWANIE

Tarasy, elewacje, elementy ogrodowe.



ul. Wodociągowa 6a, 32-700 Bochnia



www.hardwood.pl



biuro@hardwood.pl



6. UWAGI, CECHY SZCZEGÓLNE

Pod wpływem czynników atmosferycznych drewno podlega naturalnemu procesowi patynowania wierzchniej warstwy. Powstaje wówczas srebrzysta powłoka nie mająca wpływu na obniżenie parametrów technicznych drewna i proces starzenia biologicznego. W celu utrzymania koloru po impregnacji zaleca się regularne stosowanie specjalnych olejów pielęgnacyjnych przeznaczonych na zewnętrzne konstrukcje drewniane. Renowacja tarasu powinna być wykonywana dwa razy w roku (przed i po zimie). Sosna impregnowana ciśnieniowo w klasie IV wykazuje wysoką odporność na biodegradację i obejmuje 4 klasę użytkowania (drewno w stałym kontakcie z gruntem lub słodką wodą). Trwałość tego drewna w odkrytej architekturze ogrodowej określa się na 20 - 40 lat.

Gwarancja 20 lat – drewno nad ziemią. Gwarancja 10 lat – drewno w kontakcie z ziemią.

Wady dopuszczalne w 10% partii: pęknięcia, kieszenie żywiczne, powierzchniowa pleśń, ślady po obróbce mechanicznej. Skręt włókien, czołowe pęknięcia, różnice kolorystyczne, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna. Drewno jest produktem w 100% naturalnym i higroskopijnym. Drewno pobiera wodę z otoczenia i rozszerza się podczas deszczowej pogody oraz oddaje wodę i kurczy się w czasie gorących letnich dni. Rzeczywista szerokość i grubość deski może różnić się do około 6% od wymiarów z faktury. Drewno stosowane na zewnątrz narażone jest na skrajne warunki atmosferyczne w wyniku czego może patynować, odkształcać się, pękać oraz zmieniać swoje wymiary - są to naturalne procesy, które nie podlegają reklamacji. Drewno nie jest materiałem jednolitym i każda deska posiada indywidualne cechy w zależności od warunków, w jakich dane drzewo rosło. Nawet w drewnie pochodzącym z tego samego źródła mogą występować różne usłojenia oraz kolorystyka.