

## SZCZEGÓŁOWY OPIS KLASY AB ORAZ CHARAKTERYSTYKA CECH WYTĘPUJĄCYCH W MODRZEWIU SYBERYJSKIM - ELEWACJA

Modrzew syberyjski cechuje się wysoką wytrzymałością i dobrą naturalną odpornością na działanie grzybów. Drewno w bezpośrednim kontakcie z gruntem ma żywotność 5-15 lat (przy instalacji bez kontaktu z gruntem trwałość wzrasta przynajmniej kilkakrotnie). Modrzew bardzo dobrze nadaje się do zastosowania na zewnątrz.

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 18+-2%**

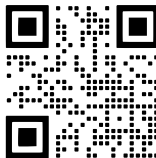
Wady dopuszczalne w 10 % partii to: ślady po obróbce mechanicznej, czołowe pęknięcia, różnice kolorystyczne, nieznaczna krzywizna oraz inne odkształcenia nie są traktowane jako wada drewna.

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, odkształcać się, pękać oraz zmieniać swoje wymiary – są to normalne procesy drewna i nie mogą podlegać reklamacji.

**Klasy zostały określone przez Drewnopark Matuszny 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 < 15mm na 1mb	Dozwolone
Sęki czarne:	Dozwolone < 15mm na 1mb	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:	Niedozwolone	Dozwolone < 40mm na 1mb
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, 2mm x 50mm lub 5mm x 7mm na 1mb	Dozwolone
Żywica:	Dozwolone	Dozwolone
Kora:	Niedozwolone	Niedozwolone
Chodniki owadzie:	Niedozwolone	Niedozwolone
Zgnilizna:	Niedozwolone	Niedozwolone
Sinizna:	Niedozwolone	Niedozwolone powyżej 20% pojedynczej deski, Niedozwolone powyżej 10% partii
Przebarwienia:	Dozwolone	Dozwolone
Powierzchnia strugania główna:	Niedozwolone	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:	Niedozwolone powyżej 20% pojedynczej deski	Dozwolone

**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.**