

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

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.

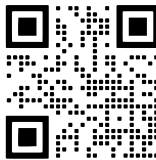
Drewno nie jest materiałem jednolitym i każda deska posiada indywidualne cechy, w zależności od warunków, w jakich drewno rosło. Nawet w drewnie pochodzącym z tego samego źródła mogą występować różne usłojenia oraz kolorystyka. Drewno stosowane na zewnątrz narażone jest na skrajne warunki atmosferyczne 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 Matuszyny Tomica Sp.k. jako klasy wolne na podstawie normy PN-EN 13990:2005.**

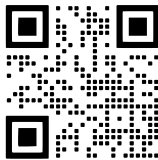
**Opis cech dozwolonych dotyczy wyłącznie strony widocznej „prawej” strona widoczna zależy od rodzaju profilu:**

- profil 27mm, ryflowanie drobny/gruby – strona „prawa” widoczna gruby ryfel
- profil 27mm, ryflowany drobny/drobny – strona „prawa” drobny ryfel
- profil 27mm, gładka/gładka – strona „prawa” widoczna gładka
- profil 27mm, gładka/drobny ryfel – strona „prawa” widoczna gładka






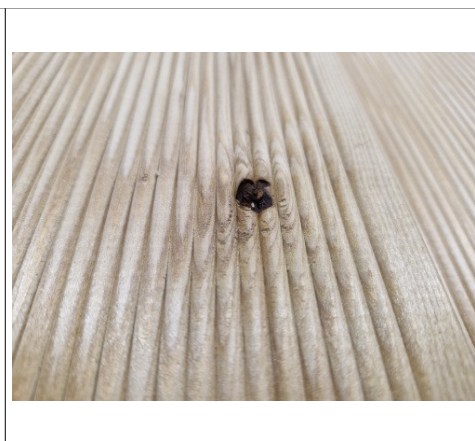


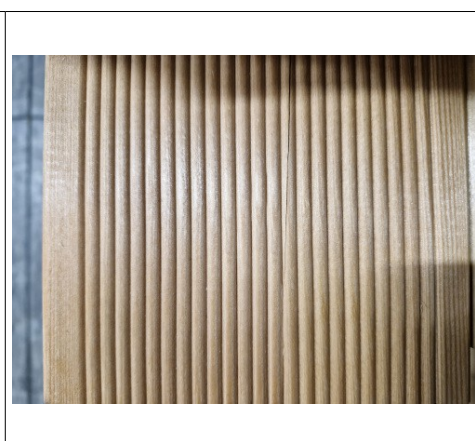
OPIS CECHY	KLASA „A”	KLASA „B”
Sęki zdrowe: (zdj. 1)	Dozwolone < 15mm na 1mb	Dozwolone
Sęki czarne: (zdj. 2)	Dozwolone < 15mm na 1mb	Dozwolone
Sęki wypadające/wykruszone: (zdj. 3)	Niedozwolone	Niedozwolone powyżej 10% w partii
Częściowe ubytki po sękach: (zdj. 4)	Niedozwolone	Niedozwolone powyżej 15% w partii
Sęki spękane: (zdj. 5)	Dozwolone <15mm na 1mb	Dozwolone < 40mm na 1mb
Sęki zepsute osadzone: (zdj. 6)	Niedozwolone	Dozwolone < 40mm na 1mb
Pęknięcia na czołach: (zdj. 7)	Niedozwolone jeżeli długość przekracza szerokość deski	Niedozwolone jeżeli długość przekracza szerokość deski

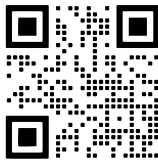




Pęknięcia powierzchniowe: (zdj. 8)	Niedozwolone	Niedozwolone jeżeli długość przekracza 2 krotność szerokości deski
Pęknięcia na wylot na długości:	Niedozwolone	Niedozwolone
Pęknięcia włosowe: (zdj. 9)	Dozwolone	Dozwolone
Rdzenie: (zdj. 10)	Dozwolone	Dozwolone
Skręcenia:	Niedozwolone jeżeli uniemożliwia montaż	Niedozwolone jeżeli uniemożliwia montaż
Kieszzenie żywiczne: (zdj. 11)	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: (zdj. 14)	Dozwolone	Dozwolone
Powierzchnia strugania główna: (zdj. 15)	Niedozwolone	Dozwolone niewielkie ubytki na powierzchni od strony układanie deski, szorstkość przy sękach
Defekt Krawędzi: (zdj. 13)	Niedozwolone	Dozwolone uszkodzenia powierzchniowe do 10% powierzchni, niedostrugi krawędzi jeżeli są nie widoczne od strony układania deski
Oblina:	Niedozwolone	Niedozwolone
Biel: (zdj. 12)	Niedozwolone powyżej 20% pojedynczej deski	Dozwolone



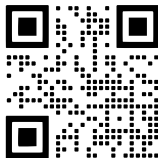
## ZDJĘCIA POGLĄDOWE WYSTĘPUJĄCYCH CECH

		
<p>zdj. 1 – sęk zdrowy</p>	<p>zdj. 2 – sęk czarny</p>	<p>zdj. 3 – sęk wykruszony</p>
		
<p>zdj. 4 – częściowy ubytek po sęku</p>	<p>zdj. 5 – sęk spękany</p>	<p>zdj. 6 – sęk zepsuty osadzony</p>
		
<p>zdj. 7 – pęknięcie na czole deski</p>	<p>zdj. 8 – pęknięcie powierzchniowe</p>	<p>zdj. 9 – pęknięcie włosowe</p>



		
<p>zdj. 10 – rdzeń</p>	<p>zdj. 11 – kieszeń żywiczna</p>	<p>zdj. 12 – biel</p>

		
<p>zdj. 13 – defekt krawędzi</p>	<p>zdj. 14 – przebarwienia</p>	<p>zdj. 15 – szorstkość krawędzi przy sęku</p>



## ZDJĘCIA ORYGINALNYCH PAKIETÓW W KLASIE AB



**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.**