

# KARTA JAKOŚCIOWA PRODUKTÓW

Deski klasyfikowane są jednostronnie, klasyfikacja dotyczy lepszej strony deski. Strona tylna może posiadać wady nieokreślone w poniższej karcie, o ile nie wpływają na możliwość prawidłowego montażu i wytrzymałość materiału. Klasa AB określana jest następująco: przynajmniej 40% desek odpowiada swoimi cechami wymogom klasy "A", a maksymalnie 60% odpowiada swoimi cechami wymogom klasy "B". Maksymalnie 5% może nie spełniać wymogów klasy "B", musi jednak spełniać wymogi klasy "C".

Cecha	Klasa A	Klasa B
Sęki	dopuszczalne:	dopuszczalne:
	- czarne ołówkowe sęki do	- czarne ołówkowe sęki do
	5mm, jeśli nie tworzą grup;	5mm - zdrowe zrośnięte sęki,
	- zdrowe zrośnięte sęki do 10%	częściowo zrośnięte sęki, sęki z
	szerokości + 35mm;	korą, sęki skrzydlate i
	- częściowo zrośnięte sęki, sęki	niezrośnięte sęki do 10%
	z korą, sęki skrzydlate, niezrośnięte sęki (nie	szerokości + 50mm;
	wypadające) do 10% szerokości	- sęki skrajne bez ograniczeń,
	+ 15mm;	wraz z wypadającymi i
	- pojedyncze małe sęki	uszkodzonymi, jeśli nie
	wypadające oraz uszkodzone	uszkodzono pokrycia ("po
	sęki skrajne do 20%	wsunięciu bez otworów")
	największego dozwolonego	
	rozmiaru sęków, jeśli nie	- pojedyncze sęki wypadające,
	zostało uszkodzone pokrycie;	otwory po sękach oraz zgniłe
	- zaślepki sękowe do	sęki do 15mm - zaślepki z tego
	największego dozwolonego	samego rodzaju drewna
	rozmiaru w przypadku maks.	
	10% produktów	
	<u>niedopuszczalne:</u>	
	wypadające sęki, otwory po	
	sękach oraz zgniłe sęki	
Wyrwane włókna (miejsca	dopuszczalne:	dopuszczalne:
uszkodzone podczas obróbki)	- w okolicach sęków: do 20%	- w okolicach sęków: do 40%
	powierzchni sęku;	powierzchni sęku
	- w innych przypadkach: do	- w innych przypadkach: do
	20% maksymalnej wielkości	40% maksymalnej wielkości
	sęku (jedno miejsce na metr)	sęku

	T .	Γ
Sęki smołowe	dopuszczalne: - pojedyncze do 2mm x 25mm lub tej samej powierzchni (w mm²) - jeden sęk smołowy do 3mm x 40mm lub tej samej powierzchni w mm² na każdy 1,5m długości	dopuszczalne: - do rozmiaru 2mm x 35mm lub tej samej powierzchni w stopniu nieograniczonym; - trzy sęki smołowe do szerokości 6mm oraz długości całkowitej 150mm lub tej samej powierzchni (w mm²) na 1 metr długości
Pęknięcia	dopuszczalne: - pęknięcia typu włos (ledwo widoczne) - pęknięcia wychodzące na czoło nie dłuższe niż szerokość deski niedopuszczalne: - przenikające pęknięcia z wyjątkiem tych wychodzących na czoło; - pęknięcia przebiegające ze strony zewnętrznej na bok; - pęknięcia odłupujące - pęknięcia po wewnętrznej stronie, ciągnące się na całej długości deski	dopuszczalne: - pęknięcia wzdłużne - przenikające pęknięcia na stronę zewnętrzną (maks. 1mm szerokości) do 300mm długości; - pęknięcia wychodzące na czoło nie dłuższe niż dwukrotna szerokość deski  niedopuszczalne: - pęknięcia odłupujące
Miękisz	dopuszczalne na 1/3 długości o szerokości maks. 5mm	dopuszczalne
Różnice w kolorach	strona zewnętrzna: - bez żadnego zabarwienia (zabarwienie na stronie wewnętrznej jest dopuszczalne)	dopuszczalne: - lekkie zabarwienie - czerwone i niebieskie plamy (zabarwienie na stronie wewnętrznej jest dopuszczalne)
Uszkodzenia na skutek działania grzybów	niedopuszczalne	niedopuszczalne
Uszkodzenia na skutek działania owadów	niedopuszczalne	niedopuszczalne
Zaokrąglenia	dopuszczalne: - na stronie wewnętrznej, jeśli nie naruszono ani wpustu ani pióra	dopuszczalne: - na stronie wewnętrznej, jeśli nie naruszono ani wpustu ani pióra
Zakorek	dopuszczalne: - pojedyncze do rozmiaru 5mm x 50mm lub tej samej powierzchni (w mm²)	dopuszczalne: - pojedyncze do rozmiaru 5mm x 50mm lub tej samej powierzchni (w mm²)

Klasa " C" zawiera deski, które nie spełniają wymogów klasy "B". Muszą jednak spełniać wymagania dla ich ostatecznego zastosowania.

#### Wilgotność

W momencie dostawy wilgotność desek musi oscylować w zakresie (9±2)% (do przestrzeni ocieplanych we wnętrzach) lub (17 ± 2) % (do innego zastosowania). Maksymalnie w przypadku 5% dostawy wilgotność może się różnić o 3% , jeśli produkty zostaną wykorzystane wewnątrz budynków a 4% jeśli zostaną przeznaczone do innego zastosowania. Różnice w wilgotności produktów muszą zostać zatwierdzone przez strony Umowy. Na skutek zmian wilgotności powietrza może dojść do zmiany wilgotności drewna a tym samym również momentalnych rozmiarów gotowego produktu w chwili dostawy. Grubość i szerokość zazwyczaj wzrośnie lub spadnie o 0,25% w przypadku każdego 1% podwyższenia lub obniżenia wilgotności drewna.

## **Ceny**

Ceny desek są podane za m² (metry kwadratowe), natomiast kantówek za mb (metry bieżące). Aby wyliczyć powierzchnie należy zastosować szerokość deski elewacyjnej wraz z piórem.

### **Cechy drewna**

Pęknięcia włoskowate są naturalną cechą drewna i nie mają ograniczeń na długości. To samo dotyczy ewentualnego rozwarstwiania się drewna, które może powstawać na skutek zmiennych warunków atmosferycznych oraz użytkowania.

## Wady produktów

Wszelkie ewentualne błędy dotyczące klasyfikacji jak i odchylenia w zakresie wilgotności desek od powyższej normy uważane są za wady widoczne. Momentem decydującym do oceny jakości jak i wilgotności jest moment przekazania towaru odbiorcy. Producent nie może udzielić gwarancji na wady (głównie zmiany wilgotności), które powstały podczas dalszego przechowywania oraz przemieszczania towaru. Ewentualne wady można reklamować wyłącznie w przypadku produktów, które nie zostały poddane obróbce (skracane, zmiany na powierzchni etc.).

#### Uwaga!

Drewno stosowane na zewnątrz narażone jest na skrajne warunki atmosferyczne w wyniku czego może patynować, odkształcać się oraz zmieniać swoje wymiary (pęcznienie, kurczenie się, pękanie) – są to naturalne procesy zachodzące w drewnie i nie mogą być podstawą do reklamacji.