KARTA SORTOWANIA

ŚWIERKU W KLASIE A/B

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".

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

	- w innych przypadkach: do 20% maksymalnej wielkości sęku (jedno miejsce na metr)	- w innych przypadkach: do 40% maksymalnej wielkości sęku
Drewno kompresyjne (twardzica), deformacje	Twardzica dozwolona, wykrzywienia oraz inne deformacje dozwolone przy założeniu, że pióro i wpust zapewnią dobre połączenie na całej długości	Twardzica dozwolona, wykrzywienia oraz inne deformacje dozwolone przy założeniu, że pióro i wpust zapewnią dobre połączenie na całej długości
Sęki smołowe	dopuszczalne: - pojedyncze do 2mm x 25mm lub tej samej powierzchni (w mm^2) - jeden sęk smołowy do 3mm x 40mm lub tej samej powierzchni w mm^2 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 mm^2) 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	dopuszczalne: - lekkie zabarwienie - czerwone i niebieskie plamy (zabarwienie na

	wewnętrznej jest dopuszczalne)	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 mm^2)	dopuszczalne: - pojedyncze do rozmiaru 5mm x 50mm lub tej samej powierzchni (w mm^2)

Klasa "C"

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 m^2 (metry kwadratowe), natomiast kantówek za mb (metry bieżące). Aby wyliczyć powierzchnię 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.

Przechowywanie: Aby zachować pierwotną geometrię desek, zaleca się przechowywanie ich w oryginalnych opakowaniach producenta. W przypadku braku możliwości, należy zabezpieczyć materiał przed odkształceniami poprzez odpowiednie spięcie pasami i równomierne obciążenie. Nieprzestrzeganie tych zasad może prowadzić do trwałego wypaczenia desek, co utrudni montaż

Montaż: Prace montażowe powinny być wykonane przez doświadczoną ekipę, z zastosowaniem odpowiednich narzędzi i technik. Przed przystąpieniem do montażu, należy dokładnie skontrolować każdą deskę pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych lub wad materiałowych. Wszelkie wątpliwości dotyczące jakości materiału należy zgłosić sprzedawcy przed rozpoczęciem prac. Rozpoczęcie montażu jest równoznaczne z akceptacją stanu technicznego dostarczonych elementów.

CENTRUM DREWNA

PROFILOWANEGO I BUDOWLANEGO