

KARTA PRODUKTU - THERMO SOSNA / THERMO ŚWIERK KLASYFIKACJA AB - NATUR



Deski klasyfikowane są jednostronnie – druga strona deski nie podlega klasyfikacji tj. może posiadać dowolne wady, które nie mają wpływu na prawidłowy montaż i wytrzymałość deski. W przypadku desek z piórem i wpustem ocenie podlega wyłącznie powierzchnia widoczna tj. po złożeniu desek (pióro we wpust).

Klasa jakości „AB” składa się z 40% klasy „A” oraz z 60% klasy „B” z zaznaczeniem, iż w każdej partii materiału dopuszczalne jest 5% klasy „C” zaś klasa „NATUR” to mix klas jakości „A”, „B” oraz „C” w nieokreślonej proporcji. Drewno jest materiałem higroskopijnym, który reaguje na zmiany wilgotności otoczenia przez co można zauważyć zmianę w objętości materiału. W momencie dostawy wilgotność desek po obróbce termicznej wynosi ok. 6 % $\pm$ 2 %.

Tolerancje wymiarowe*:

Grubość i szerokość: $\pm$ 0,5mm

Długość: -10mm, +30mm

Wyłódkowanie: 1,5%

*Tolerancje wymiarowe dotyczą produktów w wersji gładkiej/ryflowanej. W przypadku drewna szczotkowanego tolerancja od wymiarów fakturowanych wynosi do 12%.

CECHA	KLASA A	KLASA B	KLASA C
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, dziury po sękach z boku deski do 15mm szerokości	dopuszczalne w dowolnej ilości: sęki zdrowe, sęki martwe, sęki czarne, sęki pęknięte, sęki pęknięte okrężnie, sęki pęknięte na boku deski, sęki z dziurami na boku deski, sęki obrączkowe, dziury po sękach z boku deski dopuszczalne: dziury po sękach do $\varnothing$ 20mm, w ilości maksymalnie 1 dziura na długości 1,00m deski	dopuszczalne bez ograniczeń: sęki zrośnięte oraz niezrośnięte, sęki zdrowe, niezdrowe zgnite sęki, sęki, pierścieniowe, luźne sęki oraz dziury po sękach o różnej wielkości, sęki z korą, sęki skrzydlate, sęki z ubytkami, sęki skrajne.

KARTA PRODUKTU - THERMO SOSNA / THERMO ŚWIERK KLASYFIKACJA AB - NATUR



CECHA	KLASA A	KLASA B	KLASA C
Wyrwane włókna (miejsca uszkodzone podczas obróbki)	dopuszczalne: w okolicach sęków: do 20% powierzchni sęku; w innych przypadkach: do 20% maksymalnej wielkości sęku (jedno miejsce na metr); skręcone włókna w nieograniczonej ilości	dopuszczalne: w okolicach sęków: do 40% powierzchni sęku w innych przypadkach: do 40% maksymalnej wielkości sęku dopuszczalne w nieograniczonej ilości: ślady po wałkach podających (od głębokości 0,5mm)	dopuszczalne wraz z uszkodzeniami mechanicznymi powstałymi podczas transportu i magazynowania do 30% produktu; dopuszczalne również niedostrugania boczne przy których należy zachować tolerancję wymiarów nominalnych do 20% produktu
Twadziel*	dopuszczalny w nieograniczonej ilości: zdrowy i martwy	dopuszczalny w nieograniczonej ilości: zdrowy i martwy	dopuszczalny w nieograniczonej ilości: zdrowy i martwy
Pęcherze żywiczne	dopuszczalne: do 200mm długości	dopuszczalne: w każdej ilości i wielkości	dopuszczalne: w każdej ilości i wielkości
Pęknięcia	dopuszczalne: pęknięcia typu włos (ledwo widoczne), pęknięcia wzdłuż włókien do 150mm długości; 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: przenikające pęknięcia na stronę zewnętrzną (maks. 1mm szerokości) do 300mm długości; pęknięcia wychodzące na czoło nie dłuższe niż dwukrotna szerokość deski niedopuszczalne: pęknięcia odłupujące	dopuszczalne: - pęknięcia przenikające; - pęknięcia czołowe każdej wielkości; - pęknięcia odłupujące; - pęknięcia pierścieniowe

KARTA PRODUKTU - THERMO SOSNA / THERMO ŚWIERK
KLASYFIKACJA AB - NATUR



CECHA	KLASA A	KLASA B	KLASA C
Miękisz	dopuszczalne: na 1/5 długości o szerokości maks. 5mm	dopuszczalne	dopuszczalne
Uszkodzenia na skutek działania owadów	niedopuszczalne	niedopuszczalne	dopuszczalne
Zaokrąglenia	dopuszczalne: na stronie wewnętrznej, jeśli nie naruszono ani wpustu ani pióra	dopuszczalne: na stronie wewnętrznej, jeśli nie naruszono ani wpustu ani pióra	dopuszczalne
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)	dopuszczalne
Skręcanie	3mm na 25mm wysokości na odcinku 1m	3mm na 25mm wysokości na odcinku 1m	dopuszczalne
Krzywizna wzdłużna	8mm na 2m	8mm na 2m	dopuszczalne
Łuk	16mm na 2m	16mm na 2m	dopuszczalne

*Jeżeli powierzchnia deski jest szczotkowana to twardziel (na głębokości szczotkowania) zostaje całkowicie usunięty z drewna.

KARTA PRODUKTU - THERMO SOSNA / THERMO ŚWIERK KLASYFIKACJA AB - NATUR



Pęknięcia włosowate nie mają ograniczeń co do długości na powierzchni deski. Dopuszczalne są również rozwarstwienia, odkształcanie, pęcznienie oraz kurczenie się desek, które może powstawać na skutek użytkowania oraz zmiennych warunków atmosferycznych.

Drewno stosowane na zewnątrz narażone jest na patynowanie co jest reakcją na promieniowanie UV i nie może być postrzegane jako wada produktu. Adaptacja desek w miejscu, w którym zostały zamontowane trwa nawet do 12 miesięcy, co może mieć bezpośredni wpływ na akustyczność realizacji.

Thermo Drewno po dodatkowej strukturyzacji jakim jest szczotkowanie powierzchni nadaje desce naturalnego, rustykalnego wyglądu podkreślając cechy drewna (m.in. sęki, niejednorodne usłojenie) jednocześnie usuwając jego miękkie części jakimi jest rdzeń oraz miękisz.

Ostatecznym momentem do oceny jakości i wilgotności produktu jest chwila przekazania towaru odbiorcy. Reklamacji podlegają wyłącznie produkty odpowiednio przechowywane (tzn. równomiernie obciążone, spięte pasami, składowane w miejscu gdzie nie są narażone na warunki atmosferyczne oraz podwyższoną wilgotność) i nie poddane jakiegokolwiek modyfikacji tj. brak pocięcia/impregnacji etc.

Producent nie ma możliwości udzielenia gwarancji na wady powstałe na skutek nieodpowiedniego przechowywania oraz przemieszczania towaru. W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skontaktować się ze sprzedawcą.