

Karta techniczna DREWNO LITE ŁĄCZONE NA MIKROWCZEPY KVH



INFORMACJE OGÓLNE

| | |
|--------------------------------|--|
| NORMA WYROBU/CERTYFIKACJA | EN 15497 ETA-13/0644 |
| RODZAJE JAKOŚCI POWIERZCHNI | Jakość wizualna (SI) Jakość przemysłowa (NSI) |
| PRZEKROJE MAKSYMALNE + STOPNIE | Wysokość: 60 do 300 mm co 20 mm Szerokość: 50 do 160 mm co 20 mm Długość: standard - 13 m dostępne długości specjalne od 2,50 m do 18,0 m |
| KLASY WYTRZYMAŁOŚCI | C24 |
| WILGOTNOŚĆ | 15% +/- 3% |
| RODZAJE DREWNA | Świerk Sosna (na zapytanie) Modrzew (na zapytanie) |

OPIS JAKOŚCI

| PARAMETRY | JAKOŚĆ WIZUALNA | JAKOŚĆ PRZEMYSŁOWA |
|--|---|--|
| Opis | dla konstrukcji nośnych i pozostałych w strefach widocznych, takich jak widoczne krokwie, konstrukcje ramowe itp. | dla konstrukcji nośnych i pozostałych w strefach niewidocznych, takich lekkie konstrukcje drewniane, zabudowane krokwie i płatwie. |
| Rodzaj cięcia | bez rdzenia | bez rdzenia |
| Wtrącenie kory | niedopuszczalne | jak dla sęków |
| Pęcherze żywiczne | do 5 mm szerokości, bez nagromadzeń | dopuszczalne |
| Tolerancja wymiarowa (szer. / wys.) | Wg. normy EN 336 klasa 2 tolerancji wymiarowych dopuszczalna: ≤10 cm = +/- 1 mm; >10cm do ≤30 cm = +/- 1,5 mm | |
| Skręcanie | 1 mm na 25 mm wysokości (zgodnie z normą DIN 4074-1) | |
| Wygięcia na długości | ≤ 8 mm / 2 m (zgodnie z normą DIN 4074-1) | |
| Oblina | niedopuszczalne | do 10% powierzchni przekroju $d \leq 70 \text{ mmd} \leq 70 \text{ mm}$ |
| Sęki | zdrowe do 40% powierzchni przekroju, dopuszczalne luźne sęki, sęki wypadnięte lub otoczone czarną obwódką do 20 mm ich średnicy | do 40% powierzchni przekroju |
| Pęknięcia | szerokość pęknięcia $b \leq 3\%$ nie więcej niż 6 mm bez ograniczeń długości ilości | szerokość pęknięcia $b \leq 5\%$ dopuszczalna głębokość pęknięć do 50% szerokości przekroju bez ograniczeń długości ilości |
| Sinizna | niedopuszczalna | dopuszczalna |
| Sęki szpilkowe (czerwone, brunatne) | niedopuszczalne | dopuszczalne |
| Zgnilizna czerwona i biała | niedopuszczalne | niedopuszczalne |
| Drewno reakcyjne/twardzica/ drewno czerwone | do 40% powierzchni | do 40% powierzchni |
| Chodniki owadzie | niedopuszczalna | dopuszczalne do 2 mm średnicy |
| Zakończenia oraz tolerancja wymiarowa długości | odcięte pod kątem prostym; tolerancja wymiarowa długości: wg normy EN 390. | |
| Jakość powierzchni | czterostronnie strugane i fazowane | czterostronnie strugane i fazowane, dopuszczalne miejsca chropowate |

Z powodu nieuniknionych błędów pomiaru przekrojów przy sortowaniu i wahanii wilgotności, zawarte w tabeli wymagania i kryteria sortowania należy traktować z dokładnością 90% dostarczonych sztuk.