

konstrukcyjne elementy budowlane
– naturalnie z drewna



NOWOŚĆ!
dostępne od 2009



ZAKRES ZASTOSOWANIA

jako **belki**, **słupy** lub **podpory**, jak również **w formie płyty** do stosowania w systemach suchej zabudowy oraz konstrukcyjnych

- forniowe drewno warstwowe (ang. LVL – Laminated Veneer Lumber) o bardzo szerokim zakresie zastosowania
- dostępne w wielu grubościach i rozmiarach
- materiał drewnopochodny o szczególnie dużych wytrzymałościach
- znakomita stabilność wymiarów – prawie nie występują odkształcenia takie jak wypaczanie i pęknięcia
- dzięki dużej powierzchni zmniejsza się ilość połączeń montażowych
- smukłe przekroje oraz mały ciężar ułatwiają montaż i transport
- zapobiega osiadaniu
- jednorodny materiał o ukierunkowanym fornirze (poprzeczny lub podłużny)
- łatwa obróbka

więcej informacji oraz wskazówki dotyczące obróbki znajdą Państwo w odpowiednich broszurach konstrukcyjnych lub na naszej stronie internetowej www.steico.com



STEICO *ultralam*TM – FORNIROWE DREWNO WARSTWOWE DLA WYMAGAJĄCYCH

STEICO *ultralam*TM składa się z wielu warstw sklejonych ze sobą fornirow sosnowych i świerkowych o grubości ok. 3 mm. Eliminowane są ewentualne wady drewna i dzięki temu powstaje materiał o jednorodnym przekroju. Taka budowa STEICO *ultralam*TM zapewnia niezwykle wysokie wytrzymałości oraz brak odkształceń spowodowanych skurczem, takich jak wypaczanie i pęknięcia. Najnowsza technologia pozwala na produkcję materiału o różnorodnych wymiarach, materiałem wyjściowym do produkcji gotowych elementów jest płyta o długości do 20,5 m i szerokości 1,25 m.

STEICO I MLT

W pobliżu Moskwy firma MLT (Modern Lumber Technologies LLC) buduje obecnie najnowocześniejszą na świecie linię do produkcji fornirowego drewna warstwowego.

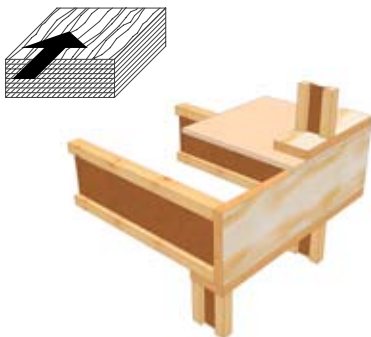
STEICO będzie wyłącznym dystrybutorem powyższych produktów na terenie Europy zachodniej i środkowej. Rozpoczęcie sprzedaży planuje się na pierwszy kwartał 2009 roku.

Fachowa wiedza MLT, kompetencje techniczne STEICO oraz sieć dystrybucji w całej Europie pozwalają nam oferować Klientom najwyższą jakość, atrakcyjne warunki i kompleksowe doradztwo.



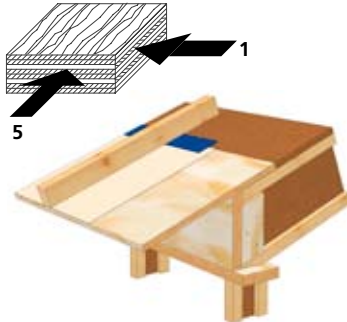
STEICO *ultralam*TM R fornirowe drewno warstwowo

wydajny materiał drewnopochodny do podłużnych elementów konstrukcyjnych. Włókna biegną wzdłuż warstw fornirow.



STEICO *ultralam*TM X fornirowe drewno warstwowo

Dla zastosowań STEICO *ultralam*TM jako element konstrukcyjny około jedna piąta fornirow klejona jest poprzecznie. Poprawia to sztywność płyty, jej odporność na zginanie boczne oraz wytrzymałość na ściskanie. Warstwy o zmienionym kierunku ułożenia znacznie zwiększają dopuszczalne wartości oddziałujących sił poprzecznych, stabilność formy i sztywność płyty.



STEICO *ultralam*TM i fornirowe drewno warstwowo

Dzięki najnowocześniejszej technologii możemy stosownie do potrzeb Klienta wyprodukować elementy o specjalnej jakości do zastosowań przemysłowych.

