

Konstrukcje dachowe z drewna litego łączone na płytki kolczaste



ZASTOSOWANIE

W budownictwie mieszkaniowym (domy z poddaszami użytkowymi i nieużytkowymi), w obiektach sportowych i przemysłowych, budynkach rolniczych, supermarketach, centrach i pasażach handlowych, do nadbudowy dachów płaskich

ZALETY

- przemysłowy proces produkcji wpływa na zmniejszenie kosztów inwestycji
- komputerowo nadzorowany proces wycinania i łączenia elementów zapewnia dokładność wymiarów
- pasowanie wiązarów w szablonach gwarantuje równe połacie dachowe
- mniejsze zużycie tarcicy
- zastąpienie stropu betonowego przez dolny pas wiązarów
- proces obliczeń statycznych i wymiarowania wspomagany programem obliczeniowym RoofCon-TrussCon wpływa na znaczną optymalizację przekrojów drewna i płytek kolczastych

CHARAKTERYSTYKA

Rodzaje konstrukcji: wiązary o dowolnej konstrukcji i kształcie wynikających z założeń projektowych, maksymalna rozpiętość między podporami do 30 m
Materiał: tarcica iglasta (sosna, świerk)

Wilgotność [%]: 16-18 (suszenie w suszarniach komorowych)

Wykończenie: czterostronnie strugane

Impregnacja: środkiem bio- i ogniochronnym FOBOS M4 – sześciogodzinna kąpiel elementów w roztworze wodnym (dodanie bejcy w celu zmiany koloru drewna)

Łączenie: elementy wiązarów łączone za pomocą płytek kolczastych MITEK prasowanych maszynowo pod naciskiem 10-30 ton; całość konstrukcji montowana na obiekcie ręcznie lub za pomocą dźwigu (wieżba na budynku mieszkalnym jednorodzinny montowana w ciągu 2-3 dni)

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna

Usługi: projektowanie (na podstawie rzutu dachu, punktów podparcia, przekroju przez dach, obciążeń działających na pas górny i dolny), montaż i transport (system prefabrykacji umożliwia podział wiązarów w celu przetransportowania), doradztwo techniczne

Pozostała oferta: belki stropowe – posi-joist

- łatwy i szybki montaż
- łatwość prowadzenia wszelkiej instalacji w przestrzeni belki
- rozpiętość do 6 m bez podpory, powyżej z podporą pośrednią



ERAGA Sp. z o.o.

ul. Cienista 20, lok. 17, 02-439 Warszawa
tel. 22 211 18 90, 22 891 13 06, faks 22 212 89 60,
www.eraga.com.pl, e-mail: biuro@eraga.com.pl