

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).

Impregnacja: środkiem bio- i ogniochronnym FOBOS M 4 – sześciocieczynna kąpiel elementów w roztworze wodnym (dodanie bejcy w celu zmiany koloru drewna).

Wykończenie: czterostronnie strugane (opcjonalnie).

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 (więźba na budynku mieszkalnym jednorodzinym montowana w ciągu 2–3 dni).

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Polska.

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna.

Certyfikaty: Znak CE, Certyfikat Zgodności ZKP potwierdzający produkcję zgodną z EN 14250:2010.

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. 22 891 13 06, tel. 22 211 18 90, faks 22 212 89 60

www.eraga.com.pl

e-mail: biuro@eraga.com.pl