Image not found or type unknown

COBERTURA ALMACÉN AGRÍCOLA - SAN PIETRO IN CASALE (BOLONIA)

En San Pietro in Casale, en la provincia de Bolonia, hemos realizado esta **cobertura de madera laminada** para un nuevo almacén agrícola. La elección de este material y de este sistema de construcción permite una gran **flexibilidad de diseño** y **resistencia a las cargas y a las solicitaciones sísmicas**. La posibilidad de realizar arcos de más de 30 metros es ideal para evitar tener que recurrir a incómodos soportes intermedios en el interior de edificios destinados a usos prácticos y operativos.

- Las ventajas de la madera laminada
- La madera como material antisísmico

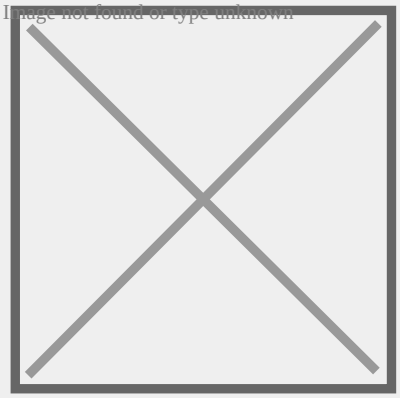
DETALLES DE IMPLEMENTACIÓN

Cobertura de madera Depósito Agrícola
Localización: San Pietro in Casale (BO)
Uso previsto: Obras y Fábricas
Diseño arquitectónico y estructural:
Superficie total: mt

Image not found or type unknown Image not found or type unknown Image not found or type unknown Image not found or type unknown

SISTEMAS DE CONSTRUCCIÓN

Laminar y Macizo



Por qué elegir el sistema Laminar y Macizo

Este sistema constructivo garantiza la **realización de coberturas de madera de varios tamaños y diferentes niveles de complejidad**, respetando esquemas estáticos particulares y transfiriendo a los cimientos las acciones verticales y horizontales, en algunos casos a través de elementos en materiales tradicionales.

Una cobertura de madera resistente y versátil

Las peculiaridades de la madera laminada y las conexiones entre los distintos elementos, permiten alcanzar luces de los arcos de más de 30 metros y **crear grandes coberturas sin afectar la planimetría del edificio con incómodos apoyos intermedios.**

Elevados niveles de aislamiento y resistencia

En base a los requerimientos térmicos, el **techo** se completa con el paquete de aislamiento y el recubrimiento final. Las armaduras se pueden realizar de muchas formas diferentes: la vigueta superior determina la forma del techo, mientras que la inferior se puede adaptar a las necesidades arquitectónicas, estáticas o de uso. Los nudos de los reticulares se pueden realizar con placas metálicas unidas a la madera con tornillos y clavijas, con juntas madera-madera, mediante fijación directa con tornillos normales o con tornillos roscados. Al tratarse de elementos muy esbeltos, los reticulares o travesaños de madera deben estar arriostrados por elementos de madera o acero que eviten la inestabilidad lateral fuera del plano.

Image not found or type unknown

Sede / Headquarter:

Sistem Costruzioni s.r.l.
Via Montegrappa 18 - 20
41014 Solignano di Castelvetro (MO), Italy
Tel. +39 059 797477 - 797591
Fax. +39 059 797646

info@sistem.it
www.sistem.it

Sucursal Cuba

Centro de Negocios Miramar
Calle 3a e/e 76 y 78, Edificio Beijing,
Piso 1, Oficina 133
Ciudad de la Habana, Cuba
Tel. 0053 7 2040823

sistemcuba@enet.cu
www.sistem.it