



VILLA SAN VITO - MÓDENA

Moderna y compacta, la casa de madera situada en San Vito, cerca de Módena, es una vivienda unifamiliar sostenible de dos plantas con una superficie total de 140 metros cuadrados, construida íntegramente en XLam: el sistema constructivo que garantiza un alto rendimiento energético y elevado aislamiento térmico. Los factores que contribuyen a la creación del "microclima" ideal están determinados sobre todo por el margen higrométrico: la madera absorbe el exceso de humedad para luego liberarlo gradualmente en el aire cuando está demasiado seco. En otras palabras, **la madera controla naturalmente el grado perfecto de humidificación del ambiente en el que se vive.**

PRODUCT SPECIFICATION

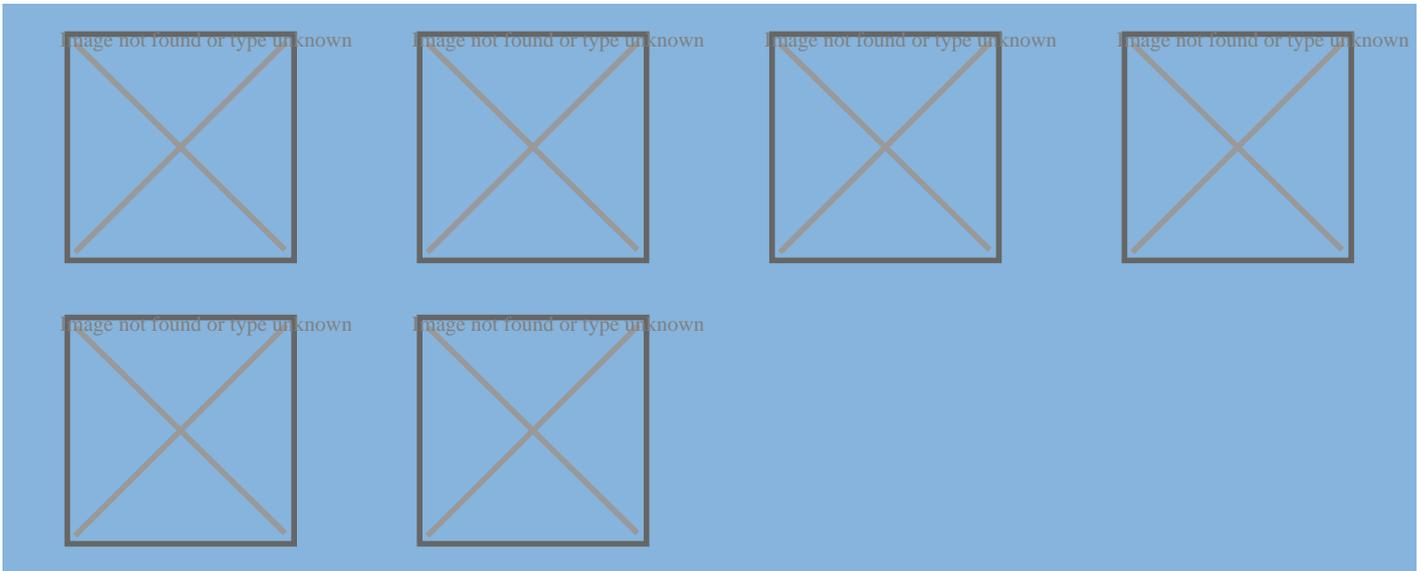
Viviendas Unifamiliares

Localization: San Vito, Spilamberto (MO)

Intended use: Viviendas Independientes o Bifamiliares

Architctural and structural design: Arq. Francesco Fantoni

Total area: 140ft



BUILDING SYSTEM

XLAM



Por qué elegir el sistema XLam

El sistema XLam representa la innovación tecnológica en el campo de la construcción de casas y edificios en madera. La gran versatilidad de este sistema permite realizaciones arquitectónicas fuera de lo común, incluso en **edificios de madera de varios pisos**. Permite contar con un **excelente aislamiento térmico** y garantiza una **elevada resistencia al fuego**, un proceso de secado veloz y un buen **aislamiento acústico**.

¿Qué es el sistema XLam?

El panel XLam está formado por capas transversales encoladas entre sí, lo que hace que el sistema constructivo sea sumamente **flexible**. Compuesto por un 99,4% de madera y un 0,6% de cola, el XLam se considera un material monolítico **capaz de soportar elevadas cargas y de resistir tensiones externas y terremotos**.



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