



## SISTEMI COSTRUTTIVI

XLAM



### Perché scegliere il sistema Xlam

Il sistema Xlam rappresenta l'innovazione tecnologica nel campo della costruzione di case ed edifici in legno.

L'elevata versatilità di questo sistema permette di progettare le più diverse soluzioni architettoniche e di realizzare strutture in legno fuori dal comune. La straordinaria robustezza e flessibilità dei pannelli Xlam e delle tecniche costruttive in cui vengono impiegati permettono ad esempio la realizzazione di **edifici multipiano** in legno, per i più diversi utilizzi, siano essi quello abitativo, commerciale o produttivo, così come per edifici scolastici e strutture polifunzionali. Il sistema costruttivo **Xlam** permette un **ottimo isolamento termico** e garantisce un'**elevata resistenza al fuoco**, un processo di asciugatura veloce e un buon **isolamento acustico**.

Il pannello Xlam è composto da strati incrociati incollati tra loro e rende il sistema costruttivo altamente **flessibile**. Composto al 99,4% da legno e allo 0,6% da colla, l'Xlam è considerato un

### Cos'è il sistema Xlam

materiale monolitico **in grado di sopportare carichi elevati e resistere alle sollecitazioni esterne e sismiche**.



Centro de Negocios Miramar  
Calle 3a e/e 76 v. 78 - Ciudad de la Habana, Cuba  
**Sucursal Cuba**  
Sistem Costruzioni S.r.l.  
**Sede / Headquarters**  
Via Montegappa 18 - 20  
41014 Solignano di Castelvetro (MO), Italy  
Tel. +39 059 797477 - 797591  
Tel. +0053 7 2949823  
Fax +39 059 797646  
sistemcuba@enel.cu  
[www.sistem.it](http://www.sistem.it)  
[info@sistem.it](mailto:info@sistem.it)  
[www.sistem.it](http://www.sistem.it)