

PRINCIPI DI PROGETTO DI PANNELLI STRUTTURALI X-LAM

Prezzo: **Prezzo di listino**
16,00 € **Prezzo a te riservato**
15,20 €



Codice	9788891625298
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	23 lug 2018
Reparto	LIBRI
Autore	Christovasilis Ioannis, Riparbelli Lorenzo
Editore	Maggioli

Descrizione

> Analisi e profili di tensione > Stati limite, azioni e verifiche > Aspetti di progettazione

Aggiornato alle NTC 2018 (d.m. 17 gennaio 2018)

In questo volume si affronta lo studio delle modalità di calcolo e progettazione degli elementi strutturali costituiti da pannelli in legno a strati incrociati, noti come pannelli X-Lam, o, in letteratura internazionale, "Cross Laminated Timber (CLT) panels". Lo scopo dell'opera è, quindi, cogliere, organizzare e presentare, in modo semplice e rapido, le più efficaci pratiche, derivate dalla ricerca e dalle normative esistenti, per la progettazione di pannelli X-Lam, sempre nell'ottica di una facile applicabilità da parte dell'ingegnere strutturista. L'approccio adottato in questa sintesi è quello di presentare separatamente le due parti di un pannello X-Lam, cioè la fase di analisi e la fase di verifica dell'elemento strutturale, ai diversi Stati Limite di normativa. Sono quindi raccolte e rappresentate le metodologie di ogni fase con un approccio olistico che rimane sempre utile per il progettista, sia per risolvere casi semplici di analisi, sia per l'utilizzo di modelli ad elementi finiti: come ottenere cioè i parametri di ingresso dalla fase di analisi per il solutore numerico e come gestire i risultati prodotti per condurre la fase di verifica.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

