

Travi lamellari ...

... i vantaggi sono ovvi!

MOSSER



Travi lamellari ...

un prodotto high-tech:

Con il termine "travi lamellari" si intendono pezzi per costruzioni in legno, prodotti da assi di abete rosso essiccate in modo tecnico, nelle quali sono stati tagliati i difetti che ne avrebbero compromesso la compattezza, quali ad esempio i nodi, le sacche di resina e le inclusioni di cortecce grandi. Con l'eliminazione dei punti deboli e attraverso la struttura a strati hanno origine le travi lamellari, un prodotto high-tech.

Elevata stabilità di forma:

Il normale legname da costruzione montato è sottoposto ad un forte processo di essiccazione: esso infatti si torce, si deforma e si ritira. Un legno massello con un'altezza di 24 cm si ritira di 10 – 20 mm, ad esempio, con un'essiccazione del 30 % su un'umidità del legno del 10 %. Tutto ciò può causare anche fessurazioni. Il ritiro del legno da costruzione troppo bagnato, quando già montato, è la causa più comune di annerimento delle pareti esterne e della conseguente comparsa di danni dovuti all'umidità.

Con la produzione di travi lamellari, le lamelle, già prima dell'incollaggio, vengono essiccate in modo tecnico fino a raggiungere un'umidità del legno del 10 % e successivamente piallate. Le travi lamellari pronte hanno pertanto un'umidità del legno che corrisponde circa all'umidità d'equilibrio di quando sono montate.

Le travi lamellari mostrano, attraverso la loro lavorazione, migliori caratteristiche rispetto al legno massello, per l'assenza di torsioni a lungo termine, e perché la tendenza alle fessurazioni risulta ridotta al minimo. Le travi lamellari sono particolarmente adatte per parti visibili e sono la base per costruzioni dalla forma stabile e costantemente ermetica.

Qualità pregiata della superficie:

Le travi lamellari, piallate e smussate su tutti i lati, vantano una superficie liscia e piacevole.

Per potere soddisfare le più diverse esigenze di forma, le parti delle travi lamellari sono disponibili con diverse qualità di superficie:

- qualità visiva, per parti e costruzioni di tutti i tipi con esigenze non solo statiche ma anche ottiche
- qualità industriale, per travi lamellari con esigenze statiche ma non ottiche

Interessanti possibilità nell'architettura di interni:

I pregi tecnici citati portano anche vantaggi architettonici e di forma. Le travi lamellari si accompagnano in modo eccellente con altri materiali, quali pietra naturale, calcestruzzo, acciaio o vetro. Con eventuali trattamenti a base di colori, cere o laser è possibile dare aspetti diversi alla struttura.

Grandi dimensioni e sezioni più snelle:

Le travi lamellari mostrano una maggiore resistenza ed una rigidità più elevata rispetto al normale legno da costruzione, raggiungendo lunghezze fino a 18 metri e dimensioni fino a 240 x 1.240 mm.

È pertanto possibile produrre sistemi di strutture portanti con ampie luci senza sostegni, mantenendo quindi elementi costruttivi snelli.

Dimensioni:

- Larghezze da 80 a 240 mm con intervalli di 20 mm.
- Altezze da 80 a 1.240 mm con intervalli di 40 mm.
- Lunghezze da 6.000 a 18.000 mm (precisione in centimetri).
- Spessore lamelle fino a 40 mm.

Sezione	Pezzi/imballo
80 x 120 mm	30
80 x 160 mm	21
100 x 100 mm	36
100 x 120 mm	30
100 x 160 mm	21
100 x 200 mm	18
120 x 120 mm	20
120 x 160 mm	14
120 x 200 mm	12
120 x 240 mm	10
140 x 140 mm	16
140 x 200 mm	12
140 x 240 mm	10
160 x 160 mm	14
160 x 200 mm	12
160 x 240 mm	10
160 x 280 mm	8
180 x 280 mm	8
200 x 200 mm	12

Altre misure su richiesta.





Lavorazione semplice e senza problemi:

La convenienza di questo materiale pregiato è data anche dalla velocità della sua lavorazione.

Nessun impiego di protezioni chimiche del legno per gli ambienti interni:

I funghi che distruggono il legno necessitano di umidità per crescere, un'umidità che può essere esclusa con un montaggio delle travi lamellari a regola d'arte sotto i tetti o negli ambienti interni. È pertanto possibile rinunciare in quasi tutti i casi, secondo DIN 68800 parte III, alla protezione chimica del legno.

Straordinarie caratteristiche biologiche degli ambienti:

Le travi lamellari, prodotto naturale, vantano straordinarie caratteristiche biologiche degli ambienti, agendo in modo molto positivo sul loro clima.





Timbro del venditore



Travi lamellari Mosser ... in qualità comprovata:

Le travi lamellari Mosser sono un prodotto di marca utilizzabile senza problemi in diversi contesti e realizzate con la più moderna tecnologia di produzione. Mosser dispone di tutti i gli attestati e marchi di qualità importanti che possono essere richiamati dal download center su www.mosser.at.

Travi lamellari Mosser ... con un servizio di comprovata esperienza:

- Assistenza competente grazie al nostro staff di venditori eccellentemente addestrati.
- Produzione e fornitura secondo distinta delle travi.
- Servizi di assistenza completi per lavorazioni straordinarie, impregnazione e consulenza tecnica per applicazioni.
- Brevi tempi di consegna grazie ad un sistema di produzione flessibile.
- Per il predimensionamento vi offriamo il nostro aiuto per il calcolo su www.mosser.at.

Su richiesta offriamo anche la fornitura e la costruzione completa di capannoni. Per questo collaboriamo, anche nel caso di fornitura di parti speciali di travi lamellari, con un partner efficiente.