

IT

HASSLACHER
NORICA TIMBER

From **wood** to **wonders**.

Innovazione

HASSLACHER CLT 1250

Elementi costruttivi modulari..

Informazioni sul prodotto

HASSLACHER CLT 1250

Settori di applicazione

- ⊕ Abitazioni uni o plurifamiliari
- ⊕ Edifici abitativi a più piani
- ⊕ Stabilimenti industriali e capannoni
- ⊕ Uffici, scuole e asili
- ⊕ Interventi di riqualificazione urbana
- ⊕ Carport

Ambiti di impiego

- ⊕ Solai
- ⊕ Strutture di copertura
- ⊕ Pareti
- ⊕ Irrigidimento costruzioni

Vantaggi HASSLACHER CLT 1250

- ⊕ Lunghezze fino a 24 m. senza giuntura di testa
- ⊕ Nessuna lunghezza standard predefinita
- ⊕ Possibilità di abbinamento del carico con legno lamellare
- ⊕ Colla resistente al fuoco e alle alte temperature
- ⊕ Bassa velocità di combustione, elevata protezione antincendio
- ⊕ Su richiesta superficie piallata, levigata o spazzolata

Vantaggi costruttivi

- ⊕ Completamente in legno
- ⊕ Crea un clima accogliente e confortevole
- ⊕ Montaggio sistematico rapido e semplice
- ⊕ Peso specifico inferiore al calcestruzzo
- ⊕ Elevata resistenza chimica
- ⊕ Contribuisce alla protezione dell'ambiente immagazzinando CO₂
- ⊕ Materiale da costruzione ecologicamente sostenibile



Norma / certificazione

ETA-12/0281

Superfici

qualità a vista
qualità industriale

Su richiesta: superficie Exzellent
superficie industriale a vista

Su richiesta le lamelle di copertura possono essere incollate sui fianchi

Finitura delle superfici

piallata fino a 24 m. di lunghezza

Su richiesta: levigata o spazzolata fino a 20 m. di lunghezza
trattamento con prodotti a base d'acqua

Sezioni

Spessori: da 60 mm. a 280 mm.
altri spessori e composizioni su richiesta
Larghezze: 1,25 m Altre larghezze su richiesta
Con lavorazioni CNC su richiesta
Lunghezze: da 8 m a 24 m
da 2 m a 8 m come lunghezza multipla ottimizzata

Tipi di legno

- ⊕ Abete rosso/bianco
- ⊕ Pino, larice, cirmolo, abete bianco, latifoglie su richiesta

Lavorazioni CNC

con macchinario CNC a 6 assi
Hundegger ROBOT-Drive 1250

Certificati

I certificati attuali sono disponibili sul sito HASSLACHER.COM nell'area download

Composizione pannelli

tipo	Spessore (mm)	Strati	composizione degli strati (mm)							limite campata singola		Massa (Kg/m ²)
										copertura*	solaio**	
BSP 60	60	3s			20	20	20			2,8	2,2	27
BSP 80	80	3s			20	40	20			3,5	2,8	36
BSP 90	90	3s			30	30	30			4,0	3,2	40,5
BSP 100	100	3s			30	40	30			4,4	3,4	45
BSP 120	120	3s			40	40	40			5,3	4,1	54
BSP 100	100	5s	20	20	20	20	20	20		4,2	3,3	45
BSP 120	120	5s	20	20	20	40	20	20		4,9	3,8	54
BSP 140	140	5s	40	20	20	20	20	40		6,0	4,5	63
BSP 160	160	5s	40	20	40	20	40	40		6,7	4,9	72
BSP 180	180	5s	40	30	40	30	40	40		7,3	5,2	81
BSP 200	200	5s	40	40	40	40	40	40		7,8	5,5	90
BSP 220	220	7ss	40	40	20	20	20	40	40	9,1	6,2	99
BSP 240	240	7ss	40	40	20	40	20	40	40	9,8	6,5	108
BSP 260	260	7ss	40	40	30	40	30	40	40	10,4	6,8	117
BSP 280	280	7s / 7ss	40	40	40	40	40	40	40	10,0 / 10,9	6,6 / 7,2	126

i valori indicati servono per un presunto calcolo strutturale e non sostituiscono una prova di idoneità statica della costruzione.
A causa delle naturali oscillazioni della densità apparente, le misure indicate possono variare di +/- 15%. ss: strati esterni formati da 2 strati longitudinali.

Calse di resistenza al fuoco

RO R30 R60 R90

*classe di copertura 1,

$$g_{1,k} = 0,5 \text{ kN/m}^2$$

$$S_k = 1,5 \text{ kN/m}^2$$

**classe di copertura 3,

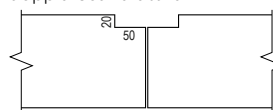
$$g_{1,k} = 1,5 \text{ kN/m}^2$$

$$q_k = 2 \text{ kN/m}^2 \text{ A}$$

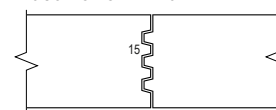
Il calcolo preliminare avviene secondo la EN 1995-1-1 e l'omologazione tecnica.

Giunti longitudinali

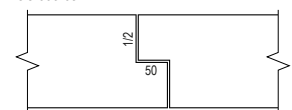
doppia scanalatura



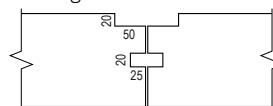
maschio-femmina



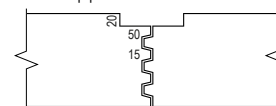
battuta



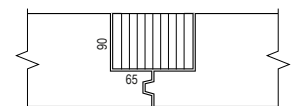
doppia scanalatura con linguetta interna



maschio-femmina con doppia scanalatura



X-Fix C con maschio-femmina



HASSLACHER NORICA TIMBER

From **wood** to **wonders**.



HASSLACHER group

Feistritz 1 | 9751 Sachsenburg | Austria
T +43 4769 22 49-0 | F +43 4769 22 49-129
info@hasslacher.com | hasslacher.com