PFEIFER



TIMBER
CONSTRUCTIVE
SOLUTIONS

MHP

Pannelli massicci

pfeifergroup.com

FATTI

Efficienza

Dal 1985 nello stabilimento di Imst vengono prodotti pannelli in legno massiccio mono e multistrato per svariate applicazioni nella moderna costruzione di mobili, nella realizzazione di interni e nell'edilizia. La precisa essicazione cui è sottoposto il legno, unitamente agli elevati standard di selezione, sono la base che ci consente di realizzare una qualità di pannelli altamente pregiati.
Siamo tra i principali produttori in Europa grazie ad una capacità produttiva di 2,5 milioni di m^2 di pannelli in legno massiccio.

Qualità

Le moderne tecnologie ecologiche ed i sistemi di selezione della qualità dei tronchi, fino al prodotto finito, garantiscono degli elevati standard qualitativi che restano inalterati. I nostri prodotti sono sottoposti ordinariamente al monitoraggio della qualità da parte dell'Istituto di controllo EPH di Dresda (D).

Ambiente

Il legno da noi utilizzato proviene esclusivamente da foreste considerate sostenibili. L'uso del legno nelle costruzioni favorisce la riduzione di CO_2, gas dannoso che provoca l'effetto serra, contribuendo notevolmente alla diminuzione delle emissioni.

Logistica

Attualmente siamo presenti con i nostri prodotti in oltre 89 paesi e disponiamo, a livello logistico, di una rete di contatti straordinaria.

Stoccaggio e lavorazione

I pannelli in legno massiccio e multistrato presentano vari vantaggi da tenere in considerazione durante la lavorazione e lo stoccaggio. Questo tipo di legno, continua a vivere anche dopo la lavorazione, ossia esso si adatta al clima ed in caso di aumento dell'umidità si trasforma in un deumidificatore naturale subendo delle variazioni di dimensione.
Pertanto è opportuno conservare i pannelli in modo adeguato; anche la realizzazione di mobili deve essere adattata alle proprietà specifiche del legno massiccio.
In caso di clima uniforme, non troppo secco, gli eventuali cambiamenti sono minori. Si possono comunque verificare alcune deformazioni o fessure sulla superficie; si tratta di una caratteristica normale in un materiale vivo e non è da ricondurre ad errori di produzione.

*Solo i prodotti etichettati sono certificati PEFC o FSC®

CE

Holzindustrie Pfeifer GmbH & Co. KG
6460 Imst / Tirol Österreich
DIN 1052:2008
MPA

PEFC
PEFC/06-32-273
Certificato PEFC
Questo prodotto è realizzato con materia prima da foreste gestite in maniera sostenibile e da fonti controllate
www.pefc.it

FSC
100%
FSC® C019641

PANNELLI A 3 STRATI



- **Umidità del legno: 8 +/- 2% alla consegna**
- **Strato intermedio: incollato con listelli larghi ca. 35 mm**
- **Strato di superficie: larghezza tavole da 89 a 136 mm**
- **Superficie: naturale, levigata sui due lati (K 80)**
- **Peso per m^3: ca. 450 kg/m^3**
- **Classe di emissione: E1, contenuto di formaldeide ≤ 0,01 ppm verificato**
- **Incollaggio: verificato secondo la norma EN 13354 SWP3 (incollaggio resistente all'acqua bollente)**
- **Certificazione CE: a norma EN 13 986:2002, EPH Dresda**

Proprietà

- **non deformabile:** grazie all'incollaggio incrociato dei listelli, stabile nella forma e nelle dimensioni
- **standardizzato:** massima disponibilità in virtù dei formati e delle qualità standardizzate
- **naturale:** per un ambiente confortevole e tanta comodità
- **poco soggetto alle fessurazioni:** in virtù dell'essiccazione precisa (8% +/-2%) e della lavorazione precisa delle lamelle di superficie e dello strato intermedio
- **estetica:** superficie uniforme grazie ad una selezione accurata dell´legno
- **resistenza:** ottima in corrispondenza del peso ridotto
- **versatile:** facile da lavorare ed utilizzabile in svariati settori

Descrizione qualità (Pannelli monostrato e pannelli a 3 strati)

Qualità A: Superficie levigata, priva di fessure, nodi sani completamente inseriti nel legno, raramente con nodi scuri o nodi bordati di nero del diametro max. di 20 mm, ammesse riparazioni (tappi) sui nodi scuri, priva di cilindri midollari (tranne alcuni), legno sano; non sono ammesse colorazioni rossicce o bluastre, né alcuna contaminazione con funghi, quasi prive di bosso (indurimenti), in modo da non pregiudicare l'aspetto generale.

Qualità B: Superficie levigata, priva di fessure, rare fessure fini sono ammesse, nodi scuri e nodi riparati ammessi, ma solo in minima parte, rari cilindri midollari ammessi, sacche di resina da 5 x 50 mm e rare parti di bosso ammesse ed anche inclusioni di corteccia fino ad una lunghezza di ca. 1,5 cm sono ammesse.

Qualità C: Superficie levigata, nodi riparati, su alcuni pannelli si possono verificare delle fessure (al max. 2 – 3 mm); altre caratteristiche qualitative non sono richieste.

PANNELLI A 3 STRATI

Programma di fornitura

Abete europeo							
Qualità	AB/B	B/C	B/K	C/C	C/K	Pannelli/pacco	Struttura
Dimensione	5.000 x 1.025 / 5.000 x 2.050 mm						
16 mm	X	X	X		X	35	4/8/4
19 mm	X	X	X	X	X	30	6/7/6
22 mm		X	X	X	X	25	6/10/6
27 mm[1]	X	X	X	X	X	21	9/9/9
32 mm		X	X	X	X	17	9/14/9
42 mm		X	X	X	X	13	9/24/9
50 mm		X	X	X	X	11	9/32/9
60 mm		X	X	X	X	9	14/32/14
Dimensione	5.000 x 1.250 / 5.000 x 2.500 mm						
19 mm		X	X	X	X	30	6/7/6
27 mm[1]		X	X	X	X	21	9/9/9
42 mm		X	X	X	X	13	9/24/9
50 mm		X	X	X	X	11	9/32/9
60 mm		X	X	X	X	9	14/32/14
Dimensione	6.000 x 1.025 / 6.000 x 2.050mm						
19 mm		X	X	X	X	25	6/7/6
27 mm		X	X	X	X	18	9/9/9
42 mm		X	X	X	X	11	9/24/9
50 mm		X	X	X	X	9	9/32/9
60 mm		X	X	X	X	8	14/32/14
Dimensione	6.000 x 1.025 / 6.000 x 2.050mm						
19 mm		X	X	X	X	25	6/7/6
27 mm		X	X	X	X	18	9/9/9
42 mm		X	X	X	X	11	9/24/9
50 mm		X	X	X	X	9	9/32/9
60 mm		X	X	X	X	8	14/32/14

1 formato da 27 mm, listello esterno da 6 mm solo fornibile dallo stabilimento di Imst (A)

X non disponibile in maggazziono, ma su richiesta

Larice							
Qualità	AB/C					Pannelli/pacco	Struttura
Dimensione	5.000 x 2.050						
19 mm	X					30	6/7/6
27 mm	X					21	9/9/9
Dimensione	6.000 x 2.050[2]						
19 mm	X					25	6/7/6
27 mm	X					18	9/9/9
Dimensione	6.000 x 2.500[2]						
19 mm	X					25	6/7/6
27 mm	X					18	9/9/9

[2] Su richiesta, non tutte le dimensioni sono disponibili in magazzino

PANNELLI MONOSTRATO



Programma di fornitura

Abete europeo						
Qualità	A	AB	B	BC	C	Pannelli/pacco
Dimensione	5.000 x 1.025 / 1.230 mm					
14 mm	X	X	X	X	X	40
18 mm	X	X	X	X	X	30
21 mm	X	X	X	X	X	26
24 mm	X	X	X	X	X	23
27 mm	X	X	X	X	X	21
34 mm	X	X	X	X	X	16
42 mm	X	X	X	X	X	13

- **Umidità del legno: 8 +/- 2% alla consegna**
- **Larghezza listelli: da 45 a 98 mm**
- **Superficie: naturale, arrotondata sui due lati (K 80)**
- **Spessore grezzo: ca. 450 kg/m³**
- **Classe di emissione: E1**
- **Certificazione CE: a norme EN 13 986:2002, per scopi non di supporto**

I contenuti di questo documento sono stati redatti con la massima cura. Tuttavia, nonostante i nostri sforzi e le nostre verifiche, sono possibili errori o interpretazioni errate. L'editore non si assume alcuna responsabilità per la correttezza, completezza e l'aggiornamento delle informazioni messe a disposizione. L'editore si riserva, In particolar modo nella descrizione dei prodotti eventuali modifiche o integrazioni tecniche. Ogni tipo di utilizzo del presente documento senza espressa autorizzazione da parte dell'editore non è consentito e può essere perseguito penalmente e può dare atto ad un procedimento civile.

PFEIFER TIMBER GMBH

Fabrikstraße 54
A-6460 Imst
Ph.: +43 5412 6960 0
Fax: +43 5412 6960 200
info@pfeifergroup.com



Segati | Pannelli massicci | Travi lamellari | CLT Legno lamellare incrociato | Travi per armatura Pannelli per edilizia | Pellet Brichetti | Blocchetti per pallet

Dal cuore dell'Europa
IN TUTTO IL MONDO

