

2024

LEGNO PER ESTERNO

- legni piallati
- gamma per giardino
- accessori

LEGNO DALLA POLONIA™

IBP LEGNO DALLA POLONIA è un ufficio acquisti localizzato in Polonia, composto da un team internazionale, che offre una gamma di soluzioni e prodotti destinati alla costruzione, rinnovazione e la riorganizzazione dell'ambiente di vita.

La nostra offerta è destinata a negozi di materiali.

L'esperienza maturata nel settore e l'organizzazione della nostra struttura, permette di rispondere in maniera precisa alle vostre attese e vi garantisce un contatto locale.

Siamo a vostra disposizione per la fornitura di materiali diversi, semplicemente richiedeteci quanto cercate e vi garantiamo una risposta rapida, sia in caso negativo che positivo!



BUREAU
VERITAS



La marque de la
gestion forestière
responsable

Il nostro impegno per la qualità

IBP LEGNO DALLA POLONIA non assicura la garanzia sull'evoluzione della tinta del legno, né sui fenomeni di ritiro, incrinature o deformazioni legate all'evoluzione del materiale nel tempo. I nostri legni trattati sono garantiti 10 anni secondo il modo d'impiego. Durante questo periodo, tutto il legno attaccato da funghi distruttori o da insetti potrà essere sostituito gratuitamente.

Questa garanzia copre il prodotto ma non la mano d'opera. Si applica quando il legno trattato non è stato tagliato nuovamente o lavorato; in tutti i casi, il legno tagliato o lavorato nuovamente dovrà essere ritrattato mediante spazzolatura o con un prodotto di trattamento complementare. Perché la garanzia sia valida bisogna rispettare le condizioni prescritte.

INDICE

Legno piallato trattato in autoclave:

Listoni pavimento i travetti.....	3
Ancoraggio in materiale composito ecologico.....	7
Pali e mezzi pali tondi.....	9
Staccionata (per pallet).....	10
Allestimento del giardino.....	11-19

Acacia:

Pali e mezzi scortecciati in acacia.....	23
Staccionata in legno di acacia, listone pavimento, pali tondi.....	24

Jardin & plaisir:

Cancello, staccionata in legno di nocciolo, salice in rotolo	25-26
--	-------

I NOSTRI LEGNI

PINO SILVESTRE: Pino silvestre, scelta A/B

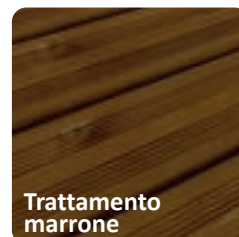
Trattamento: autoclave^(*) classe 4, verde o marrone certificato

Caratteristiche: Marchio FSC

Trattamento in autoclave: Il trattamento in classe 4 protegge il legno dagli insetti, dal marcire e dai funghi. I nostri prodotti sono confezionati in pacchi con doghe interposte: lo spazio che si crea permette una omogenea ripartizione dell'impregnante e garantisce una lunga durata nel tempo. L'uso di una tavola secca evita le deformazioni troppo forti dopo la posa.



Trattamento verde



Trattamento marrone

LARICE DALLA POLONIA: Larix Decidua o Larice Europeo, scelta A/B

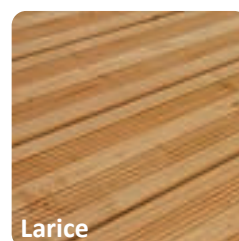
Trattamento: umidità 20%, trattato con Antiblu

Caratteristiche: Marchio FSC

Vantaggi: I vantaggi del Larice sono numerosi:

- bell'aspetto, con tinte colorate (giallo, arancio e bruno)
- grande resistenza allo shock e all'usura
- grande resistenza al freddo
- grande resistenza alla pioggia, indurisce nel tempo a contatto con l'acqua
- una grande durata
- per la sua densità è quasi impossibile che marcisca e resiste anche bene al fuoco
- manutenzione semplice e installazione facile

Consigli: Pulizia molto facile. Infatti, acqua e un po di sapone sono sufficienti per donare nuovo lustro al vostro patio o rivestimento. Potete ugualmente impiegare degli impregnanti, poiché questo materiale non è acido.



Larice

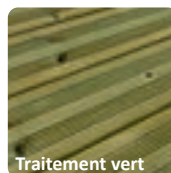


(*) trattamento in autoclave: pagina 23

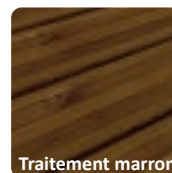
LISTONE PAVIMENTO ESTERNO

Dimensioni:

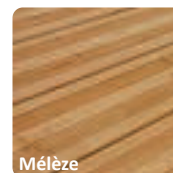
19 x 95mm, lunghezza da 2m a 5m
21 x 98mm, lunghezza da 2m a 5m
21 x 120mm, lunghezza da 2m a 5m
21 x 145mm, lunghezza da 2m a 5m
27 x 145mm, lunghezza da 2m a 5m
27 x 155mm, lunghezza da 2m a 5m (tavole Z)
27 x 165mm, lunghezza da 2m a 5m (tavole XXL)
Diverse finiture disponibili: striato/liscio o 2 facce lisce. Altre sezioni a richiesta.



Traitement vert



Traiment marron



Mélèze

Confezionamento:

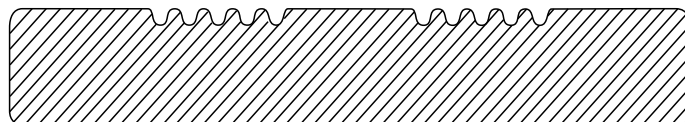
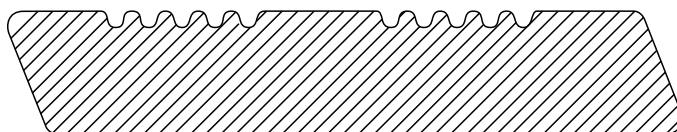
104 pz./pacco

Uso:

La posa del legno per patio in pino e in larice si fa su travetti o travi in pino classe 4. Le tavole saranno avvitate con viti in acciaio inox speciali per terrazze in legno.

Raccomandazioni:

Le listone saranno avvitate alternativamante per due viti e una vite, sapendo che è necessario mettere sempre due viti ad ogni etremità . Per le 27x165 consigliamo una vite tripla ad ogni travetto.



LEGNO DA COSTRUZIONE

Dimensioni:

60 x 40mm, lunghezza da 2m a 6m
45 x 70/95/120/145/170mm, lunghezza da 2m a 6m
70 x 145/170/195/220mm, lunghezza da 2m a 6m
95 x 190/195mm, lunghezza da 2m a 6m
Altre lunghezze e sezioni su domanda



Uso:

Grazie ad un taglio e a una piallatura di qualità , potrete usare questo legno da costruzione per usi multipli (struttura, rivestimento, terrazza, pergolato...).



Profilo:

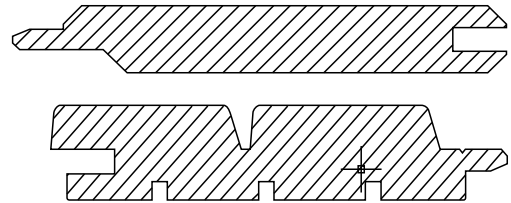
Piallato su 4 facce bordo smussato, scelta A/B



RIVESTIMENTO ESTERNO

Dimensioni: 21 x 132mm utili (147mm reali), lunghezza da 2,4m a 4m
27 x 125mm utili (147mm reali), lunghezza da 2,4m a 4m
Estremità scanalata fino a 4m

Confezionamento: 104 pz./pacco



Promemoria: I listoni da rivestimento devono essere posati ad un livello di umidità del 20% circa.

Uso: Diversi tipi di posa sono disponibili per il vostro rivestimento: la posa orizzontale detta all'americana, la posa verticale detta scandinava o posa obliqua.

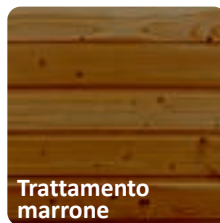
Qualunque sia il tipo di posa scelta, bisogna fare bene attenzione che il rivestimento sia ben arieggiato (basso, mediano, alto).

È necessario quindi, posizionare il rivestimento ad una distanza sufficiente dal muro, a 20cm dal suolo per evitare che l'umidità risalga degradando il materiale e con una ventilazione alta da 2 a 4 cm per l'evacuazione dell'aria umida.

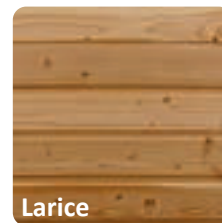
Scelta A/B



Trattamento verde



Trattamento
marrone



Larice

TRAVERSINE DA GIARDINO

Trattamento: autoclave (*) classe 4, verde o marrone certificato

Dimensioni: spessore: 100/120/140mm
larghezza: 200/220/240mm
lunghezza: 2000/2400/2600mm

Caratteristiche: Label FSC. Forniamo traverse con bordi smussati o spigoli vivi.

Confezionamento: 12 o 15 traverse par pacco.

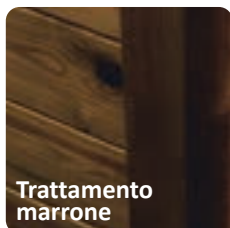
Profili: Grezzo, possibilità di piallatura.



(*) trattamento in autoclave: pagina 24

KIT PER RECINZIONI 'LUXE'

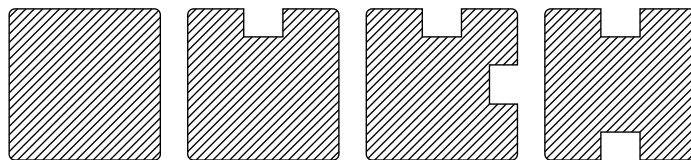
Dimensioni:



Montante fino a 3m (A), (B) et (C):

70 x 70mm
90 x 90mm
90 x 45mm
lunghezza da 1,5m a 3m

Possibilità di scanalature su richiesta : 22mm, 28mm, 32mm, 36mm



Listone impilabile (D):

21 x 135mm utili (147mm reali), 104pz./pacco
27 x 135mm utili (147mm reali), 104pz./pacco
31 x 135mm utili (147mm reali), 104pz./pacco
34 x 135mm utili (147mm reali), 104pz./pacco
lunghezza 2m, altro disponibile su richiesta

Listone terminale diritto (E):

21 x 120mm, 104 pz./pacco
27 x 120mm, 104 pz./pacco
31 x 120mm, 104 pz./pacco
34 x 120mm, 104 pz./pacco
lunghezza 2m, altro su richiesta

Listone terminale bombato (F):

21 x 60/120mm, 104 pz./pacco
27 x 60/120mm, 104 pz./pacco
lunghezza 2m, altro su domanda

Uso:

I pali quadri e i listoni trattati in autoclave (*) sono utilizzabili per l'assemblaggio delle chiusure in legno
Scelta A/B

Confezionamento:

I nostri prodotti sono confezionati in pacchi con doghe interposte. Lo spazio che si crea permette una omogenea ripartizione dell'impregnante e garantisce una lunga durata nel tempo la posa. L'uso di tavole essiccate evita le deformazioni successive troppo forti

Immagini



A



B



C



D



E



F



Vedere pagine 7-8 per i sistemi di ancoraggio disponibili

ANCORAGGI IN MATERIALE PET ECOLOGICO

Applicazione:

Il fissaggio dei pali, comunemente chiamato piede del palo, è estremamente importante perché ne dipende la rigidità di tutta la struttura. Ancorare un post è diventato facile grazie a diversi fissaggi per pali. Ne esistono diversi tipi a seconda della taglia del palo, il suolo di ancoraggio, l'altezza ricercata rispetto al suolo, etc.

Tutto il carico di una struttura si scarica al suolo attraverso i pali e i suoi connettori, quindi è importante assicurarsi del loro fissaggio al piedistallo di supporto. Un fissaggio del palo permette non solamente la stabilità e l'affidabilità della struttura, ma anche il trasferimento del carico al suolo attraverso il piedistallo. È auspicabile utilizzare puntoni per fornire una migliore stabilità.

La scelta dei fissaggi dipende a priori dalla natura del piedistallo. Questo può essere fissato nel cemento o semplicemente nel suolo.

Primo ancoraggio in composito al mondo, prodotto con bottiglie PET riciclate. La innovativa tecnologia di produzione delle parti composite PET è modificata con alcuni componenti chimici e rinforzata con fibra di vetro.

Caratteristiche:

- Materiale composito 100% riciclabile PET/PC*, colore grafite
- Qualità superiore rispetto agli ancoraggi realizzati in lamiera d'acciaio zincata
- Installazione sicura (senza spigoli vivi)
- Migliore resistenza meccanica rispetto alle basi in lamiera d'acciaio zincato
- Resistente a pioggia, neve, ghiaccio
- Non richiede manutenzione e protezione dagli effetti nocivi dell'ambiente esterno (corrosione, funghi di impregnazione, etc.)
- Scegliendo l'eco-ancoraggio, favoriamo la protezione dell'ambiente
- Produttore europeo

* PET/PC: Polietilene tereftalato/Policarbonato

Per l'ambiente:

- Il riciclaggio del prodotto riduce l'impatto delle bottiglie in PET usate nell'ambiente!
- L'uso di prodotti riduce le emissioni di CO₂
- Il prodotto non rilascia composti di vernice o zinco nel terreno
- Non arrugginisce mai!

Garanzia di resistenza: 10 anni



Composito unico rinforzato con fibra di vetro per migliorare la flessibilità e la durata - 100% resistente a pioggia, neve, ghiaccio

Elementi di costruzione utilizzati per rimuovere e assorbire l'energia dal martello



Pareti e fori rinforzati per le viti

Fresature e rinforzi



Scanalatura di drenaggio dell'acqua

DIVERSI TIPI DI ANCORAGGI

ANCORAGGI DA AFFONDARE



Ancoraggi per pali quadrati
71x71x750 mm (50 pz./scatola di cartone)
91x91x750 mm (32 pz./scatola di cartone)
101x101x750 mm (20 pz./scatola di cartone)
cod. art.: 90.71710.7500.0.00
cod. art.: 90.91910.7500.0.00
cod. art.: 90.10110.7500.0.00



Ancoraggi rinforzati con scanalature da 37mm per pali quadrati
71x71x750 mm (50 pz./scatola di cartone)
91x91x750 mm (32pz./scatola di cartone)
cod. art.: 90.71710.7500.0.99
cod. art.: 90.91910.7500.0.99



Ancoraggi per pali tondi
71x610 mm (50 pz./scatola di cartone)
81x610 mm (40 pz./scatola di cartone)
101x610 mm (35 pz./scatola di cartone)
cod. art.: 90.71000.6100.0.00
cod. art.: 90.81000.6100.0.00
cod. art.: 90.10100.6100.0.00

ANCORAGGI SU PIASTRA



Ancoraggi su piastra
71x71x170 mm (54 pz./scatola di cartone)
91x91x170 mm (35 pz./scatola di cartone)
101x101x170 mm (21 pz./scatola di cartone)
cod. art.: 90.71710.1700.0.00
cod. art.: 90.91910.1700.0.00
cod. art.: 90.10110.1700.0.00



ANCORAGGIO PER CEMENTO

Ancoraggi per cemento
71x71x330 mm (72 pz./scatola di cartone)
91x91x310 mm (36 pz./scatola di cartone)
101x101x310 mm (21 pz./scatola di cartone)
cod. art.: 90.71710.3300.0.00
cod. art.: 90.91910.3300.0.00
cod. art.: 90.10110.3300.0.00



ACCESSORI



CAPPELLO PER POSTI
71x71 mm cod. art.: 90.71000.0000.0.00
91x91 mm cod. art.: 90.91000.0000.0.00



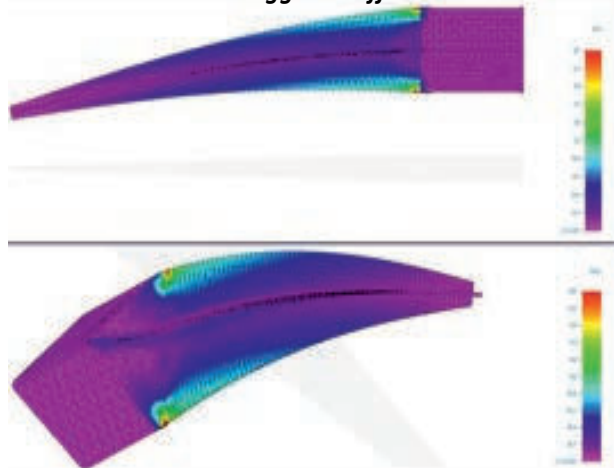
PIANTAPALI PER ANCORAGGI
71x71 mm et 91x91 mm
cod. art.: 90.91910.2100.0.00

Resistenza meccanica degli ancoraggi in PET

Comportamento meccanico degli ancoraggi

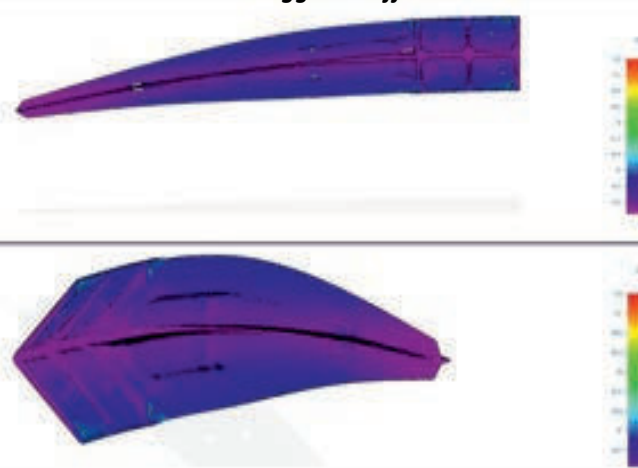
Tipo di analisi: pressione secondo i criteri di plasticità von Mises

Ancoraggio da affondare in acciaio



L'ancoraggio in acciaio contiene ampie zone di concentrazione della pressione (colore violetto). Ciò può causare fessure nella saldatura.

Ancoraggio da affondare PET



Non è nessun rischio per l'ancora in PET perché grazie alla sua forma unica, le zone di pressione sono distribuite su tutta la lunghezza, Ciò fornisce la migliore resistenza meccanica.

PALI E MEZZI PALI TONDI FRESATI – SMUSSATI

Dimensioni:



cm	5	6	7	8	10	12	14	16	18	22	24
100	V	V	V	V	V	V	V				
125	V	V	V	V	V	V	V				
150	V	V	V	V	V	V	V				
175	V	V	V	V	V	V	V				
200	V	V	V	V	V	V	V				
225	X	X	X	X	V	V	V				
250	V	V	V	V	V	V	V				
275	V	V	V	V	V	V	V				
300	V	V	V	V	V	V	V				
350	X	X	V	V	V	V	V				
400	X	X	V	V	V	V	V				
450											
500											
550											
600											

**SU
RICHIESTA**

Trattamento verde



Trattamento marrone



Possibilità di foratura su domanda

Confezionamento:

Diametri	5	6	7	8	10	12	14
N. di pezzi/paco	360	240	182	132	90	56	42

Informazioni a titolo indicativo

Applicazioni:

Pali e mezzi pali in legno in autoclave (*) Per recinti di orti, recinti di giardini o recinti per animali. Grazie al loro trattamento classe 4, i picchetti di legno, i pali e mezzi-pali in autoclave resistono agli attacchi esterni (insetti, funghi, intemperie) e possono essere posti a contatto diretto con il suolo.



(*) trattamento in autoclave: pagina 23

PALI SCORTECCIATI PER FRUTTETI E VIGNETI

Dimensioni: 4/6mm, 5/7mm, 6/8mm, 7/9mm, 8/10mm, 10/12mm, 12/14mm, 14/16mm

Vantaggi:

I nostri pali scortecciati sono confezionati in pacchi con doghe interposte: questo spazio permette di creare una ripartizione omogenea dell'impregnante e garantisce una longevità di lunga durata. Un pacchetto secco al momento del suo uso aumenta la sua durata nel tempo.



STECCATO PER RECINZIONE ARROTOLATO*

*come complemento per il legno piallato

ORDINE MINIMO
4 PALLETS!

POSSIBILITÀ DI
MISCELARE CON IL
LEGNO PIALLATO!

La staccionata, Acacia o Nocciolo (recinzione Girondine), è una recinzione frequentemente utilizzata a bordo mare, ma che si inserisce perfettamente anche in parchi e giardini per delimitare viali o proteggere piantagioni. La ganivelle è sia utile che estetica.

Disponibile in rotoli da 5 o 10 metri con distanze tra i picchetti di 3-5 o 7-9 cm, in 3 diverse altezze, con cancello abbinato.

Steccato in legno di nocciolo per recinzione



Steccato in legno di nocciolo
per recinzione, arrotolato
dimensioni: 5 x H0,60 m.
distanza tra i picchetti: 4-5 cm o 7-8
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9-13 cm
42 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.3008.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.3001.0.00 (7-8)

Steccato in legno di nocciolo
per recinzione, arrotolato
dimensioni: 5 x H1,00 m.
distanza tra i picchetti: 4-5 cm o 7-8
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9-13 cm
21 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.3014.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.3013.0.00 (7-8)

Steccato in legno di nocciolo
per recinzione, arrotolato
dimensioni: 5 x H1,20 m
distanza tra i picchetti: 4-5 cm o 7-8
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9-13 cm
21 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.3010.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.3005.0.00 (7-8)

Steccato in legno di nocciolo
per recinzione, arrotolato
dimensioni: 5 x H1,50 m
distanza tra i picchetti: 4-5 cm o 7-8
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9-13 cm
21 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.3011.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.3007.0.00 (7-8)



Steccato in legno di nocciolo
per recinzione, arrotolato
dimensioni: 10 x H0,60 m
distanza tra i picchetti: 4-5 cm o 7-8
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9-13 cm
20 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.4007.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.4002.0.00 (7-8)

Steccato in legno di nocciolo
per recinzione, arrotolato
dimensioni: 10 x H1,00m
distanza tra i picchetti: 4-5 cm o 7-8
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9-13 cm
20 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.4060.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.4050.0.00 (7-8)

Steccato in legno di nocciolo
per recinzione, arrotolato
dimensioni: 10 x H1,20 m
distanza tra i picchetti: 4-5 cm o 7-8
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9-13 cm
10 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.4009.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.4006.0.00 (7-8)

Steccato in legno di nocciolo
per recinzione, arrotolato
dimensioni: 10 x H1,50 m
distanza tra i picchetti: 4-5 cm o 7-8
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9-13 cm
10 pz./palette
cod. art.: 80.10500.4030.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.4020.0.00 (7-8)

ALLESTIMENTO DEL GIARDINO

Cancello

Cancello diritto
dimensioni 100x80cm
listelli 15x90mm
rinforzi 2*16x100x60mm
assemblaggio con chiodi
galvanizzati
10 pz./pallet
cod. art.: 60.10806.0740.0.00

Cancello diritto
dimensioni 100x100cm
listelli 15x90mm
rinforzi 2*16x100x60mm
assemblaggio con chiodi
galvanizzati
10 pz./pallet
cod. art.: 60.10806.0741.0.00

Cancello diritto
dimensioni 100x120cm
listelli 15x90mm
rinforzi 2*16x100x60mm
assemblaggio con chiodi
galvanizzati
10 pz./pallet
cod. art.: 60.10806.0742.0.00



Cancello diritto ALICIA
dimensioni 4,4x100xH90 cm
listelli 15x85mm
assemblaggio con viti e clip
galvanizzati
10 pz./pallet
cod. art.: 60.10806.0747.0.00



Cancello misto MAURO
dimensioni 3,2x100xH86-100 cm
listelli 15x90mm
assemblaggio con chiodi galvanizzati
10 pz./pallet
cod. art.: 60.10806.0749.0.00

Steccato - Recinzione



Recinzione misto MAURO
dimensioni 3,2x180xH86-100 cm
listelli 15x90mm
assemblaggio con chiodi galvanizzati
40 pz./pallet
cod. art.: 60.10805.0729.0.00



Palizzata a giorno mista
dimensioni 180x90cm
quadri 40x45mm
listone 15x85mm
assemblaggio con viti e
clip galvanizzate
24 pz./pallet
cod. art.: 60.10822.8000.0.00



Recinzione diritto
dimensioni 180x60cm
listelli 14x90mm
rinforzi 2*16x180x60mm
assemblaggio con chiodi galvanizzati
32 pz./pallet
cod. art.: 60.10805.0711.0.00

Recinzione diritto
dimensioni 180x80cm
listelli 14x90mm
rinforzi 2*16x180x60mm
assemblaggio con chiodi galvanizzati
32 pz./pallet
cod. art.: 60.10005.0713.0.00

Recinzione diritto
dimensioni 180x100cm
listelli 14x90mm
rinforzi 2*16x180x60mm
assemblaggio con chiodi galvanizzati
32 pz./pallet
cod. art.: 60.10805.0714.0.00

Recinzione diritto
dimensioni 180x120cm
listelli 14x90mm
rinforzi 2*16x180x60mm
assemblaggio con chiodi galvanizzati
32 pz./pallet
cod. art.: 60.10805.0712.0.00

Cancello rustico inglese

Cancello inglese con o senza cerniere

dimensioni: 120x120, 180x120, 210x120, 240x120, 300x120, 360x120, 400x120cm

montanti verticali: 70x70cm e 70x120cm

listoni: 20x90cm

confezionamento: 10 pz./pallet

Senza cerniere:

120x120, cod. art.: 60.10831.5001.0.00

180x120, cod. art.: 60.10831.5002.0.00

210x120, cod. art.: 60.10831.5003.0.00

240x120, cod. art.: 60.10831.5004.0.00

300x120, cod. art.: 60.10831.5005.0.00

360x120, cod. art.: 60.10831.5006.0.00

400x120, cod. art.: 60.10831.5007.0.00

Con cerniere:

120x120, cod. art.: 60.10831.5008.0.00

180x120, cod. art.: 60.10831.5009.0.00

210x120, cod. art.: 60.10831.5010.0.00

240x120, cod. art.: 60.10831.5011.0.00

300x120, cod. art.: 60.10831.5012.0.00

360x120, cod. art.: 60.10831.5013.0.00

400x120, cod. art.: 60.10831.5014.0.00



Dimensioni: 120x120 cm



Dimensioni: 180x120, 210x120 cm



Dimensioni: 210x120, 240x120, 300x120, 360x120, 400x120 cm

Recinzione con pali quadrati



Recinzione con pali quadrati

Dimensioni: pali quadrati a punta di diamante: 120x120x2000mm con 2 o 3 fori,
listelli orizzontale: 40x120x2500mm o 3000mm

Trattamento: autoclave classe 4

Confezionamento: su richiesta



tacca ad arco

Frangivista diritta



Frangivista diritta ECO
dimensioni 180x180cm
cornice 18x45mm
listello 5x60mm
rinforzi 2*9x35mm
assemblaggio con clip galvanizzate
60 pz./pallet
cod. art.: 60.10808.2006.0.00



Frangivista diritta 90
dimensioni 90x180cm
cornice 44x44mm
listello 8x90mm
assemblaggio con clip galvanizzate
24pz./pallet
cod. art.: 60.10808.2010.0.00



Frangivista diritta
dimensioni 180x180cm
cornice 44x44mm
listello 8x90mm
assemblaggio con clip galvanizzate
24pz./pallet
cod. art.: 60.10808.2011.0.00

Pannello con lamelle verticale

Pannello frangivista dritto con lamelle verticale

dimensioni 180x180cm, sp. 45mm
lamelle 15*140mm
rinforzi 3*18x70mm
assemblaggio con viti inox
20 pz./pallet
cod. art.: 60.10807.2136.0.00

Pannello frangivista ad arco con lamelle verticale

dimensioni 180x165-180cm, sp. 45mm
lamelle 15*140mm
rinforzi 3*18x70mm
assemblaggio con viti inox
20 pz./pallet
cod. art.: 60.10807.2137.0.00



Frangivista con grigliato



Frangivista dritta con grigliato

dimensioni 180x180cm
cornice 44x44mm
listello 8x90mm
reticolo 8x30mm
assemblaggio con viti inox
e clip galvanizzate
24 pz./pallet
cod. art.: 60.10809.2201.0.00



Frangivista ad onda con grigliato

dimensioni 180x160-180cm
cornice 44x44mm
listello 8x90mm
reticolo 8x30mm
assemblaggio con viti inox
e clip galvanizzate
24 pz./pallet
cod. art.: 60.10809.2221.0.00

Pannello con grigliato diagonale

Pannello con grigliato diagonale

dimensioni 180x180cm
cornice 44x44mm
grigliato 90x60mm
doghe 10x30mm
assemblaggio con viti inox
e clip galvanizzate
24 pz./pallet
Cod. art.: 60.10810.2301.0.00

Pannello con grigliato diagonale

dimensioni 150x180cm
cornice 44x44mm
grigliato 90x60mm
doghe 10x30mm
assemblaggio con viti inox
e clip galvanizzate
24 pz./pallet
Cod. art.: 60.10810.2302.0.00

Pannello con grigliato diagonale

dimensioni 120x180cm
cornice 44x44mm
grigliato 90x60mm
doghe 10x30mm
assemblaggio con viti inox
e clip galvanizzate
24 pz./pallet
Cod. art.: 60.10810.2303.0.00



Pannello con grigliato diagonale

dimensioni 90x180cm
cornice 44x44mm
grigliato 90x60mm
doghe 10x30mm
assemblaggio con viti inox
e clip galvanizzate
24 pz./pallet
Cod. art.: 60.10810.2304.0.00

Pannello con grigliato diagonale

dimensioni 60x180cm
cornice 44x44mm
grigliato 90x60mm
doghe 10x30mm
assemblaggio con viti inox
e clip galvanizzate
24 pz./pallet
Cod. art.: 60.10810.2305.0.00

Grigliato



Grigliato dritto V

dimensioni 30/65x195cm
grigliato 1x3cm
assemblaggio con clip galvanizzate
20 pz./pallet
cod. art.: 60.10812.2442.0.00

Fioriera



Fioriera
dimensioni 150x100x44
sezione 40x50
assemblaggio con chiodi galvanizza
cod. art.: 60.10811.3406.0.00



Fioriera MALTE
dimensioni 150x150x40cm
sezione cornice 45x45mm
sezione di riempimento 15x90mm
assemblaggio con viti galvanizzate
8 pz./pallet
cod. art.: 60.10811.3422.0.00



Fioriera MALTE
dimensioni 140x140x40cm
sezione cornice 45x45mm
sezione lamina 15x90mm
assemblaggio con viti galvanizzate
18 pz./pallet
cod. art.: 60.10811.3420.0.00



Fioriera MALTE
dimensioni 140x180x40cm
sezione cornice 45x45mm
sezione di riempimento 15x90mm
assemblaggio con viti galvanizzate
6 pz./pallet
cod. art.: 60.10811.3421.0.00



Insieme di 3 fioriere quadrate
30x24cm
40x34cm
50x44cm
sezione 40x50mm
assemblaggio con chiodi galvanizzati
4 pz./pallet
cod. art.: 60.10811.3424.0.00



Insieme di 3 fioriere rettangolari
30x60x24cm
40x80x34cm
50x100x44cm
sezione 40x50mm
assemblaggio con chiodi galvanizzati
4 pz./pallet
cod. art.: 60.10811.3425.0.00



**Fioriera rettangolare con
asta filettata inox**
dimensioni 100x50x50cm
sezione di base 45x130mm
sezione cornice 45x90mm
geotessile incluso
asta filettata inox
4 pz./pallet
cod. art.: 60.10811.3432.0.00

**Fioriera rettangolare
con asta filettata inox**
dimensioni 150x50x50cm
sezione di base 45x130mm
sezione cornice 45x90mm
geotessile incluso
asta filettata inox
4 pz./pallet
cod. art.: 60.10811.3433.0.00

**Fioriera rettangolare
con asta filettata inox**
dimensioni 180x50x50cm
sezione di base 45x130mm
sezione cornice 45x90mm
geotessile incluso
asta filettata inox
4 pz./pallet
cod. art.: 60.10811.3434.0.00



**Fioriera quadrata con
asta filettata inox**
dimensioni 50x50x50cm
sezione di base 45x130mm
sezione cornice 45x90mm
geotessile incluso
asta filettata inox
4 pz./pallet
cod. art.: 60.10811.3430.0.00

Fioriera



Fioriera
dimensioni 140x140x34cm
sezione 40x50mm
assemblaggio con
chiodi galvanizzati
8 pz./pallet
cod. art.: 60.10811.3401.0.00



Fioriera
dimensioni 140x180x34cm
sezione 40x50mm
assemblaggio con
chiodi galvanizzati
6 pz./pallet
cod. art.: 60.10811.3402.0.00

Pergola



Pergola doppia ad arco
dimensioni 180x60x220cm
sezione pali 45x60mm
assemblaggio con viti e clip
galvanizzate
18 pz./pallet
cod. art.: 60.10813.5001.0.00



Pergola doppia diritta
dimensioni 180x60x210cm
sezione pali 45x60mm
assemblaggio con viti e clip
galvanizzate
18 pz./pallet
cod. art.: 60.10813.5002.0.00



Pergola doppia ad arco
dimensioni 180x70x220cm
sezioni pali 70x70mm
assemblaggio con viti e clip
galvanizzate
8 pz./pallet
cod. art.: 60.10813.5003.0.00



Pergola piramide
dimensioni 180x70x220cm
sezione pali 70x70mm
assemblaggio con viti e clip
galvanizzate
8 pz./pallet
cod. art.: 60.10813.5005.0.00



Pergola doppia diritta
dimensioni 180x70x210cm
sezione pali 70x70mm
assemblaggio con viti e clip
galvanizzate
8 pz./pallet
cod. art.: 60.10813.5004.0.00



Pergola doppia ad arco con panca
dimensioni 160x70x190cm
assemblaggio con viti e clip
galvanizzate
4 pz./pallet
cod. art.: 60.10813.5006.0.00

Casetta per bambini



Casetta per bambini con piede (senza vetri)
dimensioni 180x155x220cm
pali 70x70mm
listone tetto 15x90mm
listone pavimento 15x90mm
copertura a banda bituminosa
assemblaggio con viti, clip e
cerniere galvanizzate, dadi inox
1 pz./pallet
cod. art.: 60.10820.6721.0.00



Casetta per bambini (senza vetri)
dimensioni 124x113x154cm
listone tetto 15x90mm
listone pavimento 15x90mm
copertura a banda bituminosa
assemblaggio con viti, clip e cerniere
galvanizzate, dadi inox
5 pz./pallet
cod. art.: 60.10820.6136.0.00

Tavolo da picnic



Tavolo da picnic LUXE con panca piegabile
dimensioni 180x165x72cm
sezione 38x130mm
assemblaggio con viti galvanizzate e bulloni inox
5 pz./pallet
cod. art.: 60.10814.3211.0.00



Tavolo da picnic bimbo
dimensioni 90x90x56cm
sezione 25x73mm
assemblaggio con viti galvanizzate e bulloni inox
6 pz./pallet
cod. art.: 60.10814.3201.0.00



Tavolo da picnic LEO
dimensioni 200x148x70cm
sezione 40x120mm
assemblaggio con viti galvanizzate e bulloni inox
5 pz./pallet
cod. art.: 60.10814.3212.0.00



Tavolo quadrato con 4 panchine rettangolari
dimensione totale: 210x210xH74cm
piano del tavolo: 120x120cm
sezione: 45x120mm
5 pz./pallet
cod. art.: 60.10814.3219.0.00



Tavolo rotondo con sgabelli fissi
diametro tavolo: 134cm
altezza tavolo: 71cm
diametro sgabelli: 40cm
sezione: 45x145mm
diametro totale: 209cm
4pz./pallet
cod. art.: 60.10814.3215.0.00

Sabbiera con copecchio



Sabbiera con coperchio/bianco
dimensioni 120x120x30cm
spessore listone 16mm
assemblaggio con viti, clip e cerniere galvanizzate
10 pz./pallet
cod. art.: 60.10815.6106.0.00

Bordura in rotolo



Bordura in rotolo
dimensioni 200x20cm
mezzi pali diam. 5cm
assemblaggio con clip e filo galvanizzati
80 pz./pallet
cod. art.: 60.10802.0560.0.00

Carport



Carport
dimensioni 314x522x260cm
pali 90x90mm
traverse 45x90mm
senza copertura
assemblaggio con viti
galvanizzate e dadi inox
6 pz./pallet
cod. art.: 60.10819.6796.0.00



Carport XXL
dimensioni 640x540x350cm
pali 140x140mm
listone tetto 20x120mm
copertura a scandole (verde, rossa o nera)
consegna senza pannelli
assemblaggio con viti
galvanizzate e dadi inox
1 pz./pallet
cod. art.: 60.10819.6797.0.00



Carport
dimensioni 304x512x229cm
pali 120x120mm
senza copertura
assemblaggio con viti
galvanizzate e dadi inox
3 pz./pallet
cod. art.: 60.10819.6798.0.00

Casetta da giardino



Casetta da giardino
83x175x216cm
pavimento con listone 15x90mm
tetto OSB
copertura con striscia bituminosa
assemblaggio con viti, chiodi, clip e
cerniere galvanizzate
2 pz./pallet
cod. art.: 60.10818.6510.0.00



Casetta da giardino
240x233x219cm
pavimento con listone 15x90mm
tetto OSB
copertura con striscia bituminosa
assemblaggio con viti, chiodi,
clip e cerniere galvanizzate
1 pz./pallet
cod. art.: 60.10818.6511.0.00



Casetta da giardino
240x304x227cm
pavimento con listone 15x90mm
tetto OSB
copertura con striscia bituminosa
assemblaggio con viti, chiodi, clip
e cerniere galvanizzate
1 pz./pallet
cod. art.: 60.10818.6512.0.00



Casetta da giardino
175x163x216cm
pavimento con listone 15x90mm
tetto OSB
copertura con striscia bituminosa
assemblaggio con viti, chiodi, clip e
cerniere galvanizzate
1 pz./pallet
cod. art.: 60.10818.6513.0.00



Casetta da giardino
203x153x222cm
pavimento con listone 15x90mm
tetto OSB, copertura con strisci
bituminosa
assemblaggio con viti, chiodi, cl
e cerniere galvanizzate
1 pz./pallet
cod. art.: 60.10818.6514.0.00



Casetta da giardino
350x336x248cm
pavimento con listone 15x90mm
tetto OSB
copertura con striscia bituminosa
assemblaggio con viti, chiodi, clip e
cerniere galvanizzate
1 pz./pallet
cod. art.: 60.10818.6515.0.00



Casetta da giardino
272x173x221cm
pavimento con listone 15x90mm
tetto OSB
copertura con striscia bituminosa
assemblaggio con viti, chiodi, clip e
cerniere galvanizzate
1 pz./pallet
cod. art.: 60.10818.6516.0.00

Pedana pavimento



Pedana pavimento
dimensioni 40x40x2,4cm
listelli 5*12x68mm
rinforzi 2*12x35mm
assemblaggio con clip galvanizzate
162 pz./pallet
cod. art.: 60.10821.3310.0.00



Pedana LUXE
dimensioni 50x50x3,2mm
listelli 7*16x68mm
rinforzi 3*16x35mm
assemblaggio con clip galvanizzate
100 pz./pallet
cod. art.: 60.10821.3301.0.00



Pedana LUXE granda
dimensioni 100x100x3,2cm
listelli 12*16x68mm
rinforzi 4*16x35mm
assemblaggio con clip galvanizzate
40 pz./pallet
cod. art.: 60.10821.3303.0.00

Gazebo



Gazebo diam. 340
dimensioni diam. 340xA340cm
con mobili: 3 panche 1 tavola
listone pavimento e tetto 15*90mm
copertura in scandole (verde, rossa o nera)
assemblaggio con viti, chiodi e clip galvanizzate
1 pz./pallet
cod. art.: 60.10817.7001.0.00



Gazebo quadrato
dimensioni 345x345xA295cm
listone tetto 15*90mm
copertura a scandole (verde, rossa o nera)
assemblaggio con viti, chiodi e clip galvanizzate
1 pz./pallet
code art.: 60.10817.7002.0.00

Orto



Orto 3 livelli
dimensioni 88x113cm
altezza 20/30/40cm
listone 16x100mm
geotessile incluso
12 pz./pallet
cod. art.: 60.10824.9002.0.00



Orto su piedi con vetro plexi
dimensioni 100x50x34/26cm
listone 15x90mm
assemblaggio a vite, clip e cerniere galvanizzate
10 pz./pallet
cod. art.: 60.10824.9004.0.00



Orto su piedi 8 quadri
dimensioni 120x60x87cm
quadrati 28,8x28,8x20mm
listone 15x90mm
geotessile incluso
assemblaggio con viti e clip galvanizzate
8 pz./pallet
cod. art.: 60.10824.9006.0.00



Orto
dimensioni 35x100x100cm int. 80x80cm
listone 15x100mm
geotessile incluso
10 pz./pallet
cod. art.: 60.10824.9001.0.00

Prodotti complementari



Ponte
dimensioni 300x90x100cm
listone 28x145mm
assemblaggio con viti
galvanizzate e dadi inox
5 pz./pallet
cod. art.: 60.10822.7011.0.00



Ponte
dimensioni 180x74x112cm
listone 28x145mm
assemblaggio con viti
galvanizzate e dadi inox
5 pz./pallet
cod. art.: 60.10822.7010.0.00



Balastra doppia croce di St. André
dimensioni 210x100cm
sezione 70x70mm
assemblaggio con viti galvanizzate
15 pz./pallet
cod. art.: 60.10822.8001.0.00



Balastra croce di St. André
dimensioni 110x100cm
sezione 70x70mm
assemblaggio con viti galvanizzate
15 pz./pallet
cod. art.: 60.10822.8002.0.00



Dondolo
200x140x170cm
pali 40x90mm
listone 19x68mm
assemblato con viti
galvanizzate e dadi inox
6 pz./pallet
cod. art.: 60.10822.7007.0.00



Dondolo
dimensioni 200x140x175 cm
montanti 40x90mm
listelli 19x69mm
6 pz./pallet
cod. art.: 60.10822.7008.0.00



Composteur ouvrable
dimensions 80x80xH106
5 pcs./palette
cod. art.: 60.10822.8010.0.00



Compostiera
dimensioni 100x100xA69 cm
listelli 19x69mm
20 pz./pallet
cod. art.: 60.10822.8003.0.00
cod. EAN13: 5902841332362



Cuccia per cane S
dimensioni 60x60xA68 cm
pavimento e tetto listelli 15x90cm
copertura con striscia bituminosa
6 pz./pallet
cod. art.: 60.10816.6612.0.00

Cuccia per cane M
dimensioni 70x85xA77 cm
pavimento e tetto listelli 15x90cm
copertura con striscia bituminosa
6 pz./pallet
cod. art.: 60.10816.6613.0.00

Cuccia per cane L
dimensioni 85x135xA94 cm
pavimento e tetto listelli 15x90cm
copertura con striscia bituminosa
6 pz./pallet
cod. art.: 60.10816.6614.0.00

Legnaia



Legnaia
dimensioni 217x50xA180 cm
listelli 15x90mm
capacità: 2 metri cubi
assemblaggio con chiodi e
clip galvanizzate
6 pz./pallet
cod. art.: 60.10825.2000.0.00



Legnaia doppia
dimensioni 280x111xA185 cm
listelli 15x90mm
capacità: 5 metri cubi
assemblaggio con chiodi e
clip galvanizzate
4 pz./pallet
cod. art.: 60.10825.2002.0.00



Legnaia XXL
Dimensioni 500x200xA200 cm
listelli 15x90mm
capacità: 16 metri cubi
assemblaggio con chiodi e
clip galvanizzate
1 pz./pallet
cod. art.: 60.10825.2001.0.00

TRATTAMENTO IN AUTOCLAVE

Definizione:	Il conservante (inodore e acquoso) è iniettato sotto pressione (circa 8 bars) nel legno. Quest'ultimo è così protetto in maniera durabile contro il degrado e gli attacchi di insetti xilofagi.
Destinazione d'uso:	Questo processo è consigliato per i legni resinosi indigeni (abete, abete rosso, pino, etc., ...), che non sono sufficientemente resistenti, per l'impiego all'esterno, contro attacchi da funghi, insetti lignivori e degrado. Classe 4 : in <i>contatto con la terra o l'acqua dolce</i>, per esempio pali e recinzioni proteggi valanghe, opere di stabilizzazione, pali della luce, campi da gioco, bacini o edifici sulle rive. Classe 3 : <i>senza contatto con il suolo</i>, per esempio facciate, barriere acustiche, pareti di protezione visiva, balconi o terrazze
Effetti di protezione:	Il legno in autoclave ha una durata di vita da tre a cinque volte superiore a quello del legno resinoso non trattato.
Colore:	Dopo l'ossidazione e la fissazione, il legno prende un colore leggermente verde o marrone. La tinta marrone si ottiene aggiungendo della pasta colorante. Non si tratta di uno strato coprente, ma di una tinta a durata limitata. La tonalità del colore dopo l'impregnante dipende dal sale, dalla struttura della superficie, dalla profondità di penetrazione del prodotto così come dalla qualità del legno. Non ci sono garanzie sulla stabilità del colore a lungo termine o sull'uniformità dello stesso.
Prodotti usati:	Tanalith E (Lonza Group Ltd.) Korasit CC (Kurt Obermeider GmbH & Co. KG) Wolmanit CX-10 (Dr. Wolman GmbH, BASF Group)
Stoccaggio:	Il legno impregnato deve essere stoccato al coperto lontano dalla polvere e dallo sporco ed essere ventilato.

IL CICLO DI TRATTAMENTO



Fase 1:

Opportunamente preparati e essiccati, i legni sono caricati nel cilindro di trattamento. Applicando un vuoto iniziale, le cellule del legno si liberano dell'aria. Il vuoto viene mantenuto.



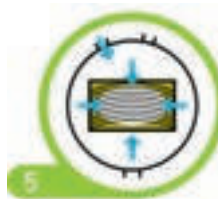
Fase 4:

Il vuoto finale estrae la soluzione del prodotto in eccesso, che ritorna verso il recipiente di stoccaggio.



Fase 2:

Riempimento del cilindro a vuoto con il prodotto di trattamento del legno, un additivo marrone viene eventualmente aggiunto.



Fase 5:

L'aria entra nel cilindro per chiudere il ciclo di lavorazione.



Fase 3:

Viene applicata una pressione idraulica, contringendo una profonda impregnazione del conservante nelle cellule del legno.



CLASSE DELL'ASPETTO DEL LEGNO (CTB)

LEGNO DALLA POLONIA commercializza solamente la classe A/B

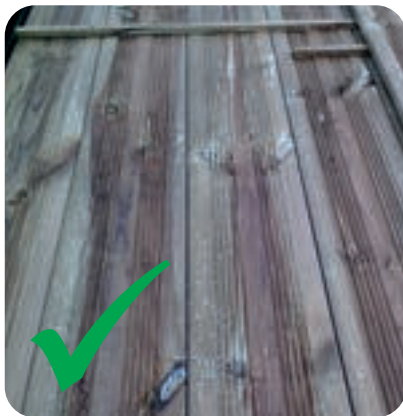
Aspetto del legno	A	B	A/B
Fessure	Sono ammesse leggere screpolature non traversanti	Screpolature non traversanti ammesse	Le scelta A/B comprende al minimo 50% di scelta A et 50% di scelta B
Nodi sani	Ammessi	Ammessi	
Nodi neri	Diametri max. 1/4 della larghezza	Diametri max. 1/3 de lla larghezza	
Nodi saltati	Non ammessi	Diametro 15mm ammesso, distanza min. tra i nodi 1,5m	
Tracce cuore	Lievi ammesse nei paramanti	Cuore sano ammesso nei paramanti	
Tasche di resine	Piccole tasche ammesse lung. max. 20mm	Piccole tasche ammesse lung. max. 40mm	
Punture d'insetti	Non accettate	Piccole punture nere accettate	
Mancanza di piallatura	Ammesse solamante in contro rivestimento	Ammesse in contro rivestimento	
Aspetto della piallatura	Pelo leggero ammesso (contre filo)	Pelo legggero (contre filo)	
Tolleranza delle Parti di lavorazione	8/10° de llo spessore ammesso. Sulle altre dimensioni: nellaTolleranza di una buona qualità tecnica.		

L'aspetto estetico e il colore del legno non sono da considerarsi difetti.

Non stoccare in un luogo poco ventilato o si rischia di far apparire delle muffe in superficie.

IMBALLO A DOGHE INTERPOSTE

I nostri listoni pavimento e da rivestimento sono confezionati in pacchi con doghe interposte: lo spazio che si crea permette una ripartizione omogenea dell'impregnante e garantisce una lunga durata nel tempo. Un ritorno rapido al 20% d'umidità, corrispondente al DTU per la posa del legno piallato in autoclave, evita l'apparizione della muffa bianca sul legno e il riscaldamento. Il legno trattato in autoclave deve essere stoccato in un luogo ventilato.



COEFFICIENTI DI RESTRINGIMENTO

Coefficienti di restringimento lineare:

Tipo di legno	Coefficiente -Senso tangenziale
Frassino	0,360
Pioppo	0,243
Faggio	0,340
Abete	0,310
Quercia	0,300
PINO SILVESTRE	0,340

Estratto dell'opera di M. Petipas.

Tecnologia comparata dell'industria del legno.

Esempio:

Listone pavimento piallato al 25% d'umidità
27x145mm

1. L'umidità arriva regolarmente al 11% durante l'estate o l'inverno:

$$0,147 - ((25-11)*0,147*0,34/100) = 0,140$$

Il listone sarà non più di 138 mm di larghezza.

2. L'umidità arriva fino al 30% in autunno e in primavera:

$$0,147 - ((25-30)*0,147*0,34/100) = 0,150$$

Il listone sarà 147 mm di larghezza.

IL LEGNO, UN MATERIALE VIVENTE

RITORNO IN SUPERFICIE DEI SALI: Nel caso di un trattamento in autoclave con impregnante, i sali del trattamento possono dare luogo a delle piccole macchie verdi sulla superficie del legno. Sono ritorni in superficie di resine che sono state tinte dal prodotto del trattamento. Non ci sono assolutamente conseguenze per il legno.



INGRIGIMENTO: L'ingrigimento è un fenomeno naturale. È il risultato dello scolorimento del prodotto sotto i raggi UV. Si può evitare coprendo il prodotto, prima dell'installazione, con impregnante, pittura per legno, vernice; allo scopo di ottenere il filtraggio degli UV.



FESSURE E CREPE: IL legno seccandosi lavora in maniera irregolare in funzione della densità variabile. Gli elementi esteriori (temperatura, umidità dell'aria, soleggiamento...) sono elementi che fanno variare l'essiccazione e creano fessure. Queste non alterano in alcun caso la resistenza meccanica del prodotto né le proprietà statiche.



DIFFERENZA DI TINTA E COLORATIONE: Ogni albero è unico e ogni albero possiede differenze in forme e venature. Il trattamento penetra in maniera diversa nei differenti strati di densità del legno dando luogo ad effetti da colorazioni diversi. Svaniscono rapidamente con l'esposizione.



MUFFE: Durante la stagione calda, sulle parti in legno più rugose possono apparire macchie scure denominate "azzurramento". Sono dei funghi microscopici che non alterano né il legno né la sua resistenza. Questo fenomeno si evidenzia in particolare in fase di stoccaggio se la ventilazione non è sufficiente e può sparire da solo (sotto l'azione della pioggia, del sole e del vento) o essere pulito con un panno.



LA RESINA: Nel trattamento in autoclave del legno resinoso (abete, pino silvestre, pino, ...) la pressione può portare in superficie un po' di resina. È sufficiente eliminarla con una spatola o con della trementina.



I NODI: I prodotti sono fatti a partire dal legno, quindi ovviamente, possiedono dei rami. Il numero dei nodi varia. Non costituiscono un difetto di qualità nell'ambito dei legni per giardino.



IL CONTRO FILO: Il controfilo appare durante la piallatura delle tavole di legno; durante la profilatura, accade che le fibre deteriorate siano strappate dalle lame. (Questo fenomeno non rimette in questione la qualità della piallatura).



FRESATURA: Si parla di fresatura quando un pezzo di legno rotondo irregolare viene passato in una fresa per dargli un diametro costante su tutta la sua lunghezza. La tronatura (la lavorazione per fargli una punta che permetta la messa in terra più facilmente) non è sistematica e dipende dalla fattibilità tecnica.



IL MIDOLLO: Il midollo costituisce la parte centrale del tronco. È formata da un tessuto più morbido e leggero di quello del tronco. Così, quando una tavola di legno è attraversata dal midollo, succede che il profilaggio lo rende visibile su una parte o su tutta la lunghezza. Questo disordine è principalmente visivo e non rimette in questione la buona tenuta della facciata.



Staccionata in acacia

L'acacia ganivelle è la più resistente sul mercato (classe 4 naturalmente, castagna e nocciola classe 3). I pali sono divisi per non danneggiare la fibra di legno e sono collegati con un filo di acciaio zincato in modo che la tua recinzione rimanga un elemento decorativo del tuo ambiente.

Altezza picchetti: 100 - 120 - 150 cm

Dimensioni punta: 5-6 cm



Perimetro dei pali: 9-13 cm (+/- 1 cm)

Distanza tra i picchetti: 3-5 o 7-9 cm



Listone pavimenti in acacia

Sezione piallata: 22 x 100 – 22 x 120 mm

Profilo:

Lunghezza: 1,00 – 1,50 – 2,00 m



Listone pavimenti in acacia Acacia / Robinier, piallato sulle 4 superfici. Ideale per la realizzazione di pavimenti esterni.

Sostituto ecologico al legno esotico.

Al fine di ottimizzare la lavorazione del legno, proponiamo un misto di listoni di 1 m, 1,5 e 2 m.

Prima della lavorazione, i listoni grezzi sono seccati con metodo naturale all'aria aperta per terminare nell'esicatrice. Un tasso d'umidità di circa 18 %, ideale per l'utilizzo esterno. Questo garantisce una stabilità dimensionale nel

Pali tondi in acacia



I nostri pali tondi in acacia senza trattamento e naturalmente resistenti al tempo, sono una alternativa al pino trattato in classe 4.

L'assenza di impregnante nell'acacia la rende una vera alternativa ecologica.

Questo legno è adatto alle costruzioni esterne e può essere esposto permanentemente alle intemperie.

Applicazioni: giardini, recinzioni, portici.

Allestimenti pubblici: percorso attrezzato, giochi a l'apperto per bambini, trattenimento terra, bordi stradali e autostradali, segnaletica.

ACACIA OUTDOOR

L'acacia è un legno con eccezionali qualità naturali che ne rendono l'utilizzo molto interessante. Per questa ragione, abbiamo deciso di proporvi tutta la gamma dei prodotti di questo legno molto robusto.

Specie: Acacia (in realtà robinia o falsa acacia)

Caratteristiche: Legno di colore giallo verde o marrone d'orato, a volte tendente all'ocra a seconda dell'azione delle intemperie e dei raggi UV. Una alternativa ai legni tropicali, l'acacia è l'unico latifoglio europeo utilizzato nella classe di rischio 4, senza nessun trattamento. La durata della vita è di 20 anni a contatto con sole.

- Caratteristiche tecniche: secco +/- 14%

- Densità: 770 kg / m³

- Resistenza agli urti, alla flessione 7,4 J / cm²

Origine: Ungheria, il primo bosco d'acacia in Europa, suolo povero, molto sabbioso, clima estremo (30 gradi in estate e fino a -20 gradi in inverno) -> questo conferisce a questa essenza specifica una grande resistenza e durabilità.

Applicazioni: E una specie ideale per tutte le applicazioni esterne, grazie alla sua solidità naturale e alla sua stabilità nel tempo. Listone pavimento, mezzi pali e pali scortecciati, tutore e pali quadrati, pali poligonali e ganivelle (recinto arrotolabile) ... l'acacia s'adatta a tutti i terreni, avendo un aspetto naturale e si integra perfettamente nel paesaggio.

Pali e mezzi pali in acacia

Commenti: Vendita solo per camion completi, o miscelato solo con altri prodotti in acacia.

Vendita per palet

Con o senza punta

Possibilità di fabricare mezzi pali tagliati

Disponibile anche non-scorcecciati

cm	6/8	8/10	10/12	12/14	14/16
160	✓	✓	✓	✓	✓
180	✓	✓	✓	✓	✓
200	✓	✓	✓	✓	✓
250	✓	✓	✓	✓	✓
300	✓	✓	✓	✓	✓
350	✗	✓	✓	✓	✓
400	✗	✓	✓	✓	✓

Diametro	6/8	8/10	10/12	12/14
Numero di pezzi/palet	150	100	75	50

*si mezzi pali se raddoppia la quantità



Il nocciolo è un albero robusto, con un'alta densità e rami verticali di altezza da 5 a 15 m, chiamato anche Avellano nocciolo (nome scientifico *Corylus avellana*), potrebbe essere una delle speci rare dell'era geologica secondaria (-70 mil. di anni) a essere sopravvissuta ai giorni nostri.

Il nocciolo è un eccellente sostituto del legno di castagno, popolare in Occidente. Le proprietà biologiche dei due alberi sono sufficientemente simili, per questo il legno di nocciolo sostituisce con successo le caratteristiche attese dal legno di castagno.

I recinti di nocciolo spaccati sono un ottimo modo per recintare i grandi appezzamenti di terreno e i giardini. Il filo che collega le doghe è di acciaio zincato che garantisce un'ottima resistenza alle intemperie.

Il nocciolo è completamente naturale, non contiene sostanze chimiche, questo lo rende sicuro per l'ambiente.

Il recinto di nocciolo non richiede alcuna impregnazione. La struttura del legno del nocciolo contiene acidi, tannini e resine naturali. Ciò fornisce un'eccellente barriera di protezione naturale e duratura contro le mutevoli condizioni meteorologiche per molti anni, rallentando così il processo di invecchiamento.

I pannelli frangivista del legno di nocciolo con la loro estetica rustica si fondono perfettamente con l'arredamento naturale del vostro giardino. Il legno intrecciato a mano proviene dal bosco ceduo: un metodo che permette una grande flessibilità dei listelli e favorisce lo sviluppo sostenibile e consente una rapida rigenerazione. Il nocciolo e il salice sono alberi molto facili da coltivare e con una crescita rapida. Naturale e non trattato.

Il salice

Le fibre di salice sono in realtà un germoglio di salici giovane, tagliato in inverno e usato dopo l'essiccazione (essiccazione naturale che dura 2 o 3 mesi). Le sue dimensioni variano da 60 cm a oltre 2 m 60, con steli più o meno spessi. Questi ultimi sono immersi in un bagno per renderli più flessibili, ma anche più resistenti una volta essiccati.

I rami sono intrecciati per diventare un prodotto finito.

Il salice è molto gradito per le seguenti ragioni:

- la sua grande resistenza: un cestino in salice può trasportare una grande quantità di materiali senza rompersi;
- la sua resistenza agli tagli
- è imputrescibile, non marcisce come può succedere con il rattan
- il suo prezzo è accessibile e richiede poca manutenzione
- la sua resistenza all'acqua: non si gonfia e non si deforma, anche in ambienti molto umidi.

I vantaggi:

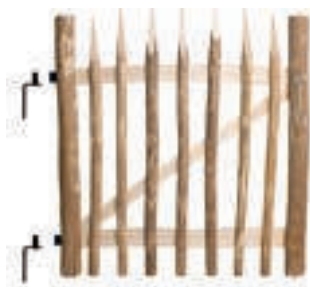
Il salice è un materiale molto flessibile, sottile e leggero che può essere facilmente maneggiato. È molto semplice da intrecciare, il che consente molte possibilità di modelli decorativi. Questa fibra è disponibile in diversi colori naturali (verde, rosso, marrone, nero, bianco ...), in diverse dimensioni (lunghezza e diametro) e può essere facilmente tinta. Quindi, il salice è la fibra vegetale più utilizzata per realizzare anche mobili con schienali originali e di design; pur mantenendo un aspetto naturale. È anche usato per molti piccoli oggetti e soprattutto per i cestini.

I mobili in salice sono generalmente molto più economici dei mobili in rattan o kuba e sono più facili da trovare. La manutenzione è semplice come per altri materiali in fibra naturale.

Il salice dona un tocco raffinato e sofisticato a un mobile che può essere utilizzato in una camera, in giardino o in soggiorno.

JARDIN & PLAISIR

Cancello in nocciolo



Cancello in legno di nocciolo con ferramenta
dimensioni: 1.00 x A0,60 m
34 pz./pallet
cod. art.: 80.10501.4016.0.00

Cancello in legno di nocciolo con ferramenta
dimensioni: 1.00 x A0,90 m
32 pz./pallet
cod. art.: 80.10501.4018.0.00

Cancello in legno di nocciolo con ferramenta
dimensioni: 1.00 x A1,20 m
32 pz./pallet
cod. art.: 80.10501.4020.0.00

Cancello in legno di nocciolo con ferramenta
dimensioni: 1.00 x A1,50 m
32 pz./pallet
cod. art.: 80.10501.4022.0.00

Steccato per recinzione arrotolato in legno di nocciolo



Steccato per recinzione arrotolato in legno di nocciolo
dimensioni: 5 x A0,60 m
distanza tra i picchetti: 3-4, 4-5 o 7-8 cm
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9-13 cm
36 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.3000.0.00 (3-4) 36 pz./pallet.
cod. art.: 80.10500.3008.0.00 (4-5) 42 pz./pallet.
cod. art.: 80.10500.3001.0.00 (7-8) 42 pz./pallet.

Steccato per recinzione arrotolato
in legno di nocciolo
dimensioni: 5 x A 1,00 m
distanza tra i picchetti: 3-4, 4-5 o 7-8 cm
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9 - 13 cm
21 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.3012.0.00 (3-4)
cod. art.: 80.10500.3014.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.3013.0.00 (7-8)

Steccato per recinzione arrotolato
in legno di nocciolo
dimensioni: 5 x A1,20 m
distanza tra i picchetti: 3-4, 4-5 o 7-8 cm
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9 - 13 cm
21 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.3004.0.00 (3-4)
cod. art.: 80.10500.3010.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.3005.0.00 (7-8)

Steccato per recinzione arrotolato
in legno di nocciolo
dimensioni: 5 x A1,50 m
distanza tra i picchetti: 3-4, 4-5 o 7-8 cm
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9 - 13 cm
21 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.3006.0.00 (3-4)
cod. art.: 80.10500.3011.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.3007.0.00 (7-8)

Staccionata in legno di nocciolo
dimensioni : 10 x A0,60 m
distanza tra i picchetti : 3-4, 4-5 o 7-8 cm
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9 - 13 cm
20 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.4001.0.00 (3-4)
cod. art.: 80.10500.4007.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.4002.0.00 (7-8)

Staccionata in legno di nocciolo
dimensioni : 10 x A1,00 m
distanza tra i picchetti : 3-4, 4-5 o 7-8 cm
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9 - 13 cm
10 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.4040.0.00 (3-4)
cod. art.: 80.10500.4060.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.4050.0.00 (7-8)

Staccionata in legno di nocciolo
dimensioni : 10 x A1,20 m
distanza tra i picchetti : 3-4, 4-5 o 7-8 cm
2 fili per ogni collegamento
diametro picchetti: 9 - 13 cm
10 pz./pallet
cod. art.: 80.10500.4005.0.00 (3-4)
cod. art.: 80.10500.4009.0.00 (4-5)
cod. art.: 80.10500.4006.0.00 (7-8)

Salice in rotolo



Salice in rotolo
dimensioni: 300 x A90 cm
20 pz./pallet
ordine minimo: 60 pz.
cod. art.: 80.10200.2010.0.00

Salice in rotolo
dimensioni: 300 x A150 cm
20 pz./pallet
ordine minimo: 60 pz.
cod. art.: 80.10200.2030.0.00

Salice in rotolo
dimensioni: 300 x A120 cm
20 pz./pallet
ordine minimo: 60 pz.
cod. art.: 80.10200.2020.0.00

Salice in rotolo
dimensioni: 300 x A180 cm
20 pz./pallet
ordine minimo: 60 pz.
cod. art.: 80.10200.2040.0.00



servizio commerciale: +48 600 029 945

www.legnodallapolonia.com | info@legnodallapolonia.com

IBP Sp. z o.o. | ul. Spychalskiego 28 | 61-553 Poznań | Polonia