

**BORDIGA FRANCESCO SPA**  
**Via XXIV Maggio nr. 2**  
**38089 LODRONE TN**  
**P.IVA 00225690221**

**Tel 0465-685165**  
**Fax 0465-685121**  
**e.mail : INFO@BORDIGA.IT**  
**www.BORDIGA.IT**



Bordiga Francesco Spa  
Cap. Soc. € 19.200 m.l. Vers.  
sede legale e segreteria:  
via XXIV maggio, 2  
38080 Lodrone Tn I  
E-Mail: info@bordiga.it  
www.bordiga.it  
tel. 39 / 0465 / 685165  
fax 39 / 0465 / 685121  
cod. fisc. e P.IVA 00225690221  
Impart. n. M/831121  
Reg. Soc. Trib. Tn n. 3689 vol. 1  
C.C.I.A.A. TN 81838

**“ IL LEGNOTTO “**

## **SCHEDA PRODOTTO**

Scheda prodotto conforme al D.L. n 206 Codice del Consumo Del 06/09/005

## IL LEGNOTTO

### **Materie prime:**

è prodotto realizzato con legnami di latifoglie Europee fornite da foreste gestite con sistemi ecosostenibili secondo lo standard FSC e sia da foreste non certificate FSC.

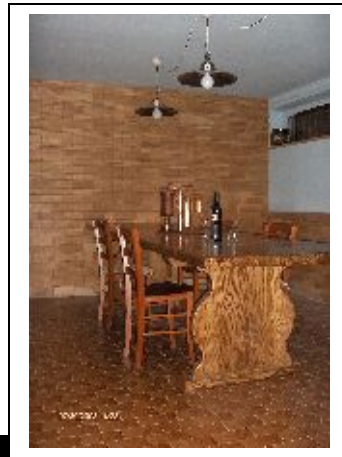
### **Trattamenti:**

è prodotto con legnami, non trattati con preservanti o ritardanti la fiamma, solo il “Legnotto” per esterno in faggio, subisce un trattamento di impregnazione in autoclave, con solfato di rame e colorante, in quantità consentite, che ne permettono la resistenza agli agenti atmosferici o se lasciato a contatto con il terreno

### **Utilizzo**

è stato progettato per

il rivestimento di pareti interne ed esterne,  
la decorazione di porzioni di locali,  
la creazione di partizioni divisorie non portanti,  
la creazione di archi o colonne decorative non portanti,  
la creazione di oggettistica d'arredo,  
la realizzazione di vasi,  
la recinzione di aiole o camminamenti pedonali esterni (solo il legnotto di faggio)  
la pavimentazione in legno per interni,  
impieghi che non comportino la realizzazione di strutture portanti



### **SMALTIMENTO:**

Al momento della dismissione del legnotto, affidarlo ai sistemi pubblici di smaltimento rifiuti

### POSA DEL LEGNOTTO DA RIVESTIMENTO INTERNO:

Fissare con viti e tasselli ad espansione, un pannello multistrato di spessore 8mm alla parete interessata,

Incollare successivamente i lingotti di "Legnotto" utilizzando colle viniliche, colle per parquet o siliconi epossidici;

### POSA DEL LEGNOTTO DA ESTERNO (faggio impregnato):

Fondo in cemento

Praticare due fori sull'elemento del legnotto D8 mm

fissare la prima fila a contatto con il fondo, con viti e tasselli ad espansione D8 mm

Incollare successivamente i lingotti di "Legnotto" utilizzando colle viniliche, colle per parquet o siliconi epossidici;

Prato

Praticare un foro centrale D5 mm.

Appoggiare al terreno il legnotto ed inserire un tondino di ferro D5 mm ed affondarlo nel terreno per ancorare al terreno i legnotti della base.

Incollare successivamente i lingotti di "Legnotto" utilizzando colle viniliche, colle per parquet o siliconi epossidici;



**TRATTAMENTI FINALI:** Per garantire una maggiore durabilità del prodotto, dopo la posa, applicare uno strato protettivo di vernice, a base acquosa o organica, con pennello oppure applicare cere/oli specifici per legno con pennello o panno. Gradevoli risultati sono stati ottenuti anche utilizzando vernici color pastello all'acqua che ne esaltano il disegno della venatura propria del legno, riuscendo inoltre a fare abbinamenti anche con l'arredamento del locale in cui viene posato il "Legnotto" stesso;

**PULIZIA PRODOTTO:** Pulire la superficie del "Legnotto" trattato, con un panno umido o con i prodotti per la pulizia del legno che si trovano normalmente in commercio, limitando l'uso di abrasivi o prodotti aggressivi che possano intaccare e danneggiare le superfici esposte, del "Legnotto".

Questo garantirà una durata del prodotto, unito alla sua bellezza, nel tempo;

Il "Legnotto" presenta una leggera bisellatura sui lati che può comprometterne la pulizia nell'uso come pavimento;



Il Legnotto è realizzato con legno massiccio e come tale è soggetto a deformazioni o ritiri, dovute a variazioni di umidità e temperatura dell'ambiente nel quale ha trovato applicazione;

**REAZIONI AL FUOCO: IL LEGNOTTO** è classificato in classe di reazione al fuoco Cfl-S1e la resistenza termica è calcolata con riferimento al P.to 5.6 della norma UNI EN 14342 come da tabella (All. 2)

**REAZIONI AL RUMORE: IL LEGNOTTO** non ha caratteristiche di abbattimento acustico e di permeabilità al vapore.

SPECIFICHE DEL LEGNOTTO			
SPECIE LEGNOSA	PRESERVANTI	COLORANTI	COLLE
FAGGIO	Per esterni Solfato di rame	Non Utilizzati	Non Utilizzate
FRASSINO	Non Utilizzati	Non Utilizzati	Non Utilizzate
ROVERE	Non Utilizzati	Non Utilizzati	Non Utilizzate
CILIEGIO	Non Utilizzati	Non Utilizzati	Non Utilizzate
OLMO	Non Utilizzati	Non Utilizzati	Non Utilizzate

**TABELLA DIMENSIONI**

TIPO	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	SPESSORE
	240	45	15
	240	90	15
	240	35	15
	240	80	15
	240	85	20
	240	120	20
	120	85	20
	240	55	20
	240	45	27
	240	90	27
	240	30	30
	240	120	30
X	240	60	30
	120	120	30
	120	60	30
	120	30	30
	240	60	32
	240	45	32
	240	120	32
	240	32	32
	240	45	33
	240	90	33
	240	45	33
	240	90	33
	240	90	40
	240	90	43
	240	45	45
	120	45	45
	240	90	45
	240	90	55
	295	110	55
	240	80	55
	240	120	60
	240	60	60

## CARATTERISTICHE DEI LEGNI UTILIZZATI

SPECIE LEGNOSA	NOME BOTANICO	PROVENIENZA	DENSITÀ' kg/m3 (valore max)	DURABILITÀ' (Resistenza a funghi/insetti)	STABILITÀ' dimensionale	CONDUTTIVITÀ' TERMICA W/(Mk)
ACERO CANADESE	Acer Saccharum	Canada USA	600	SCARSA	MEDIA	0,13
ACERO EUROPEO	Acer Pseudoplatanus	Europa Centrale	670	SCARSA	BASSA	0,13
AFRORMOSIA	Pericopsis Elata	Africa	760	OTTIMA	MEDIO-ELEVATA	0,17
BADI'	Nauclea Badi	Africa	900	OTTIMA	BASSA	0,22
CABREUVA (INCENSO)	Myrcarpus Frondosus	America Meridionale	850	BUONA	MEDIO-ELEVATA	0,17
CILIEGIO EUROPEO	Prunus Avium	Europa	620	SCARSA	MEDIO-ELEVATA	0,13
CUMARU'	Coumarouna odorata	America Meridionale	850	OTTIMA	BASSA	0,17
DOUSSIE' AFRICA	Afzelia pachyloba	Africa	800	BUONA	ELEVATA	0,17
FAGGIO EVAPORATO	Fagus Sylvatica	Europa	750	SCARSA	MEDIA	0,17
FRASSINO	Fraxinus Excelsior	Europa (Croazia, Slovenia)	720	MEDIA	MEDIA	0,17
IPE' LAPACHO	Tabebuia Impetiginosa	America Meridionale	850	OTTIMA	BASSA	0,17
IROKO	Chlorophora/ milicia Excelsa	Africa	660	BUONA	ELEVATA	0,13
JATOBA'	Hymenaea Courbaril	America Meridionale	750	BUONA	MEDIO-ELEVATA	0,17
MERBAU	Intsia Palembanica	Asia	650	OTTIMA	ELEVATA	0,13
MUTENYE	Guibourtia Ehie/Arnoldiana	Africa	760	BUONA	BASSA	0,17
NOCE EUROPEO	Junglas Regia	Area Mediterranea	720	BASSA	MEDIO-ELEVATA	0,17
OLIVO	Olea Europea	Area Mediterranea	950	BUONA	MEDIA	0,17
PANGA PANGA	Milletia Stuhlmannii	Africa	700	BUONA	MEDIO-ELEVATA	0,17
ROVERE	Quercus Petraea	Europa (Croazia, Slovenia)	750	BUONA	MEDIO-ELEVATA	0,17
TATAJUBA	Bagassa Guianensis	America Meridionale	900	OTTIMA	MEDIA	0,22
TEAK AFRICA	Tectona Grandis LF	Africa	700	OTTIMA	MEDIO-ELEVATA	0,17
TEAK ASIA	Tectona Grandis	Asia (Indonesia, Birmania)	650	OTTIMA	ELEVATA	0,13
WENGE'	Milletia laurentii	Africa	680	BUONA	MEDIO-ELEVATA	0,13

La qualità del "Legnotto" è detta "I<sup>a</sup> Comune", che tollera cioè una percentuale di difetti, quali nodi o variazioni di colore, ed è regolamentata dalla più severa norme U.S.A. per la classificazione del legno;

Le confezioni di "Legnotto" non comprendono i materiali necessari per la posa e il fissaggio, quali colle, vernici e viti;

La ditta Bordiga Francesco S.p.A. declina ogni responsabilità per gli eventuali danni provocati, da un uso improprio e non contemplato sopra, del suo "Legnotto".