

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



Il sottoscritto Alessandro Bertolla, presidente dell'azienda B-Timber s.c., con sede in **via Palade 93, IT-38013 Fondo (TN)**

### DICHIARA

che i manufatti prodotti da rivestimento per uso interno ed esterno realizzati nello stabilimento con sede in **via Palade 93, IT-38013 Fondo (TN)** hanno le seguenti caratteristiche:

### PERLINE PAVIMENTI AD USO INTERNO

	Spessore max	Conducibilità termica	Permeabilità al vapore	Durabilità	Resistenza termica	PCP	Formaleide	Scivolosità	Resistenza meccanica	classe di reazione al fuoco	specie
	20	0,11	60	4	0,18	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	abeto
	25	0,11	60	4	0,23	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	28	0,11	60	4	0,25	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,11	60	4	0,30	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,11	60	4	0,36	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,11	60	4	0,39	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	20	0,15	80	3-4	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	larice europeo
	25	0,15	80	3-4	0,17	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	28	0,15	80	3-4	0,19	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,15	80	3-4	0,22	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,15	80	3-4	0,27	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,15	80	3-4	0,29	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	20	0,15	80	2	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	larice siberiano
	25	0,15	80	2	0,17	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	28	0,15	80	2	0,19	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,15	80	2	0,22	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,15	80	2	0,27	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,15	80	2	0,29	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	20	0,15	80	3-4	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	pino
	25	0,15	80	3-4	0,17	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	28	0,15	80	3-4	0,19	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,15	80	3-4	0,22	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,15	80	3-4	0,27	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,15	80	3-4	0,29	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	20	0,21	100	1	0,10	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	iroko movingui okan
	25	0,21	100	1	0,12	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	28	0,21	100	1	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,21	100	1	0,16	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,21	100	1	0,19	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,21	100	1	0,20	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	

GRIGLIATI, LISTELLI, FRANGISOLE, TONDO, SEMITONDO, ZIGRINATI, TAVOLE PIALLATE

	Spessore max	Conducibilità termica	Permeabilità al vapore	durabilità	resistenza termica	PCP	formaldeide	scivolo scivolo	resistenza meccanica	classe di reazione al fuoco	specie
	14	0,11	60	4	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	abeto
	19	0,11	60	4	0,17	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d1	
	20	0,11	60	4	0,18	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d2	
	21	0,11	60	4	0,19	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d3	
	24	0,11	60	4	0,22	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d4	
	25	0,11	60	4	0,23	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,11	60	4	0,30	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	35	0,11	60	4	0,32	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,11	60	4	0,36	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,11	60	4	0,39	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	70	0,11	60	4	0,64	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	80	0,11	60	4	0,73	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	90	0,11	60	4	0,82	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	93	0,11	60	4	0,85	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	120	0,11	60	4	1,09	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	14	0,15	80	3-4	0,09	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	larice europeo
	19	0,15	80	3-4	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d1	
	20	0,15	80	3-4	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d2	
	21	0,15	80	3-4	0,14	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d3	
	24	0,15	80	3-4	0,16	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d4	
	25	0,15	80	3-4	0,17	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,15	80	3-4	0,22	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	35	0,15	80	3-4	0,23	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,15	80	3-4	0,27	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,15	80	3-4	0,29	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	70	0,15	80	3-4	0,47	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	80	0,15	80	3-4	0,53	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	90	0,15	80	3-4	0,60	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	93	0,15	80	3-4	0,62	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	120	0,15	80	3-4	0,80	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	14	0,15	80	2	0,09	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	larice siberiano
	19	0,15	80	2	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d1	
	20	0,15	80	2	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d2	
	21	0,15	80	2	0,14	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d3	
	24	0,15	80	2	0,16	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d4	
	25	0,15	80	2	0,17	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,15	80	2	0,22	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	35	0,15	80	2	0,23	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,15	80	2	0,27	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,15	80	2	0,29	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	70	0,15	80	2	0,47	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	80	0,15	80	2	0,53	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	90	0,15	80	2	0,60	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	93	0,15	80	2	0,62	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	120	0,15	80	2	0,80	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	14	0,15	80	3-4	0,09	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	pino

19	0,15	80	3-4	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d1	
20	0,15	80	3-4	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d2	
21	0,15	80	3-4	0,14	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d3	
24	0,15	80	3-4	0,16	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d4	
25	0,15	80	3-4	0,17	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
33	0,15	80	3-4	0,22	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
35	0,15	80	3-4	0,23	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
40	0,15	80	3-4	0,27	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
43	0,15	80	3-4	0,29	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
70	0,15	80	3-4	0,47	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
80	0,15	80	3-4	0,53	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
90	0,15	80	3-4	0,60	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
93	0,15	80	3-4	0,62	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
120	0,15	80	3-4	0,80	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
14	0,21	100	1	0,07	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	iroko movingui okan
19	0,21	100	1	0,09	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d1	
20	0,21	100	1	0,10	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d2	
21	0,21	100	1	0,10	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d3	
24	0,21	100	1	0,11	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d4	
25	0,21	100	1	0,12	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
33	0,21	100	1	0,16	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
35	0,21	100	1	0,17	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
40	0,21	100	1	0,19	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
43	0,21	100	1	0,20	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
70	0,21	100	1	0,33	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
80	0,21	100	1	0,38	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
90	0,21	100	1	0,43	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
93	0,21	100	1	0,44	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
120	0,21	100	1	0,57	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	

## BLOCKHOUSE - BOMBATO e DOPPIO MASCHIO

	spess ore max	Conducibilit à termica	permeabilit à al vapore	durabilit à	resisten za termica	PCP	formalde ide	scivolosità	resistenza meccanica	classe di reazione e al fuoco	specie
57	0,11	60	4	0,52	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	abete	
68	0,11	60	4	0,62	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0		
92	0,11	60	4	0,84	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0		
57	0,15	80	3-4	0,38	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	larice europeo	
68	0,15	80	3-4	0,45	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0		
92	0,15	80	3-4	0,61	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0		
57	0,15	80	2	0,38	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	larice siberiano	
68	0,15	80	2	0,45	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0		
92	0,15	80	2	0,61	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0		
57	0,15	80	3-4	0,38	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	pino	
68	0,15	80	3-4	0,45	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0		
92	0,15	80	3-4	0,61	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0		
57	0,15	80	1	0,38	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	iroko movingui okan	
68	0,15	80	1	0,45	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0		
92	0,15	80	1	0,61	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0		

## RIVESTIMENTI - BOMBATO o A GOCCIA

	spessor e max	Conduc ibilità termica	permea bilità al vapore	durabil ità	resisten za termica	PCP	formalde ide	scivolo sità	resisten za meccan ica	classe di reazion e al fuoco	specie
	19	0,11	60	4	0,17	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d1	abete
	20	0,11	60	4	0,18	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d2	
	24	0,11	60	4	0,22	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d4	
	25	0,11	60	4	0,23	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,11	60	4	0,30	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,11	60	4	0,36	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,11	60	4	0,39	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	19	0,15	80	3-4	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d1	larice europeo
	20	0,15	80	3-4	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d2	
	24	0,15	80	3-4	0,16	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d4	
	25	0,15	80	3-4	0,17	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,15	80	3-4	0,22	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,15	80	3-4	0,27	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,15	80	3-4	0,29	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	19	0,15	80	2	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d1	larice siberiano
	20	0,15	80	2	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d2	
	24	0,15	80	2	0,16	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d4	
	25	0,15	80	2	0,17	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,15	80	2	0,22	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,15	80	2	0,27	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,15	80	2	0,29	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	19	0,15	80	3-4	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d1	pino
	20	0,15	80	3-4	0,13	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d2	
	24	0,15	80	3-4	0,16	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d4	
	25	0,15	80	3-4	0,17	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,15	80	3-4	0,22	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,15	80	3-4	0,27	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,15	80	3-4	0,29	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	19	0,21	100	1	0,09	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d1	iroko movingui okan
	20	0,21	100	1	0,10	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d2	
	24	0,21	100	1	0,11	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d4	
	25	0,21	100	1	0,12	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	33	0,21	100	1	0,16	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	40	0,21	100	1	0,19	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	
	43	0,21	100	1	0,20	NPD	NPD	NPD	NPD	D <sub>s2</sub> -d0	

Classificazione a macchina con algoritmo elaborato per le diverse classi visionabile solo presso l'azienda.

Risultano conformi a quanto previsto dalla direttiva comunitaria 89/106 CEE Materiali da costruzione, e relative modificazioni, ed alla norma di prodotto armonizzata UNI EN 14915:2006 e UNI EN 14342:2008.

La ditta B-Timber s.c., dichiara di avere un sistema di FPC documentato, e di avere effettuato i test ITT necessari al livello di attestazione 4 previsto per il prodotto su descritto.

Fondo, 09 settembre 2011

AVVERTENZE: Il legno è una materia prima di origine vegetale derivante da organismi biologici. L'habitat in cui nascono e crescono questi organismi è un ambiente del tutto naturale, perciò soggetto alle infinite variabili della natura: stagioni, eventi meteorici, ecc. I nodi e nodini (sono la sezione trasversale di rami inglobati nel tessuto ligneo del fusto) possono essere presenti e sono da considerare tipici di tutte le specie legnose. Nel tempo essi possono creare delle leggere fuoriuscite di resina. La resina è una sostanza cicatrizzante prodotta dall'albero durante la crescita per proteggere i tessuti lignei. Questo contenuto a volte può fuoriuscire sotto forma di goccioline che con il tempo cristallizzano. In presenza di umidità alcune specie legnose possono fuoriuscire sostanze nere, il tannino. Vi possono inoltre essere delle porzioni degli elementi del manufatto che presentano delle porzioni con marcate differenze cromatiche, questo accade se si è in presenza di differenze di fibratura, di densità di tessuto ligneo, e/o differente sezione lignea. Questi eventi sono tipici di alcune specie legnose e non possono essere evitati per natura intrinseca del legno stesso. Il legno è soggetto alla presenza di fessure da ritiro dovute alla caratteristica tecnologica di igroscopicità. In virtù di questo aspetto qualora il contenuto di umidità ambientale sia diverso da quello dell'elemento in legno, esso tenderà a mettersi in equilibrio e pertanto a presentare dei movimenti dimensionali e geometrici. La sezione misurata è verificata alla partenza dallo stabilimento e può ridursi di 0,25% ogni 1 % di UR (UNI EN 336).

Le dimensioni per il calcolo dei quantitativi sono effettuate sulla misura grezza prima di ogni lavorazione di piallatura.

Classificazione a macchina con algoritmo elaborato per le diverse classi visionabile solo presso l'azienda.

Per garantire l'incolumità di qualsiasi persona esposta e del materiale oggetto della fornitura, predisporre adatti sistemi di trasporto movimentazione e stoccaggio tenendo ben presente l'incidenza dovuta al peso dei manufatti. Il trasporto e la movimentazione dei manufatti, devono essere svolti da personale qualificato. Il materiale imballato deve essere immagazzinato e conservato in ambienti coperti in cui la temperatura sia compresa tra  $-10^{\circ}$  e  $+40^{\circ}$  con umidità del 60-70%, disposto protetto dai raggi solari (UV) e in modo da non far prendere forme inadeguate. L'imballo non è impermeabilizzato contro la pioggia e l'umidità. Il materiale deve essere stoccato in modo da non compromettere l'integrità del materiale. Non collocare in luoghi soggetti ad infiltrazione di umidità. Non è possibile appoggiare o sovrapporre materiale di altra natura in prossimità dei colli del materiale fornito.

Le perline devono essere posate in modo che non si presenti una fuga tra gli elementi successivi. I chiodi dovranno essere ad aderenza migliorata lunghi almeno il doppio dello spessore della perlina. La quantità di chiodi previsti per ogni perlina è minimo 2 chiodi posti 30 mm dal bordo, per perline larghe 150 mm, e 3 per perline larghe 200 mm.

Questo documento è parte integrante del prodotto in legno massiccio da rivestimento.

Evitare usi impropri del prodotto.

Firma  
 **B-TIMBER** S.p.A.  
Via Palade, 93 - 38013 FONDO (TN)  
Tel. 0463.835035 - Fax 0463.835203  
e-mail: info@btimber.it  
Partita IVA 01206150227

PAVIMENTI E PANNELLI PER VEICOLI INDUSTRIALI - COMPONENTI IN LEGNO PER BOX E STRUTTURE  
PREFABBRICATE - PERLINATI IN GENERE

[info@btimber.it](mailto:info@btimber.it) - [www.btimber.it](http://www.btimber.it)

Via Palade, 93 - 38013 FONDO - TN - Tel. 0463-835 035 - Fax 0463-835 203

Iscr. R.E.A. C.C.I.A.A. TN nr. 123495 - Iscr. Reg. Impr. TN, C.F. e P. IVA 01206150227 ANEC n. A156908