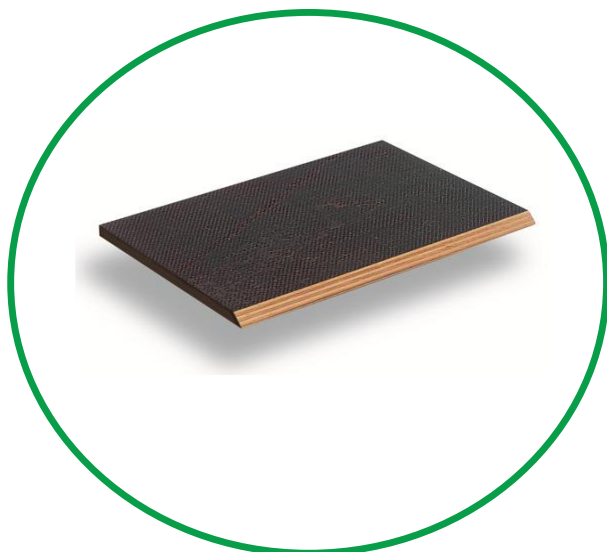


# Compensato di Faggio Resinato

Revision Nr:  
03

**BELLOTTI**  
L'EVOLUZIONE DEL LEGNO



Pannello multistrato costituito esclusivamente da legno di faggio fumigato ricoperto da uno strato di resina termoindurente. La copertura delle facce in resina aumenta la durezza superficiale, l'impermeabilità e la durabilità delle superfici. I bordi sono ricoperti da una vernice non igroscopica per diminuire ulteriormente l'assorbimento d'acqua.

La resinatura superficiale è disponibile sia liscia che ruvida per garantire una superficie anti-slittamento, è anche adatta a ogni altro tipo di finitura.

Spessore	Ref.	mm	8	10	12	15	20	25	30	
<b>Peso</b>	EN 323	<b>ECO</b>	kg/m <sup>2</sup>	6,30	7,87	9,44	11,81	15,74	19,68	23,61
<b>Rw</b>	EN 13986	<b>ECO</b>	dB	24	25	26	27	29	30	31
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	EN 45545-2	R10 IN15	Class	<b>HL2*</b>	<b>HL2*</b>	<b>HL2*</b>	<b>HL2*</b>	<b>HL2*</b>	<b>HL2*</b>	<b>HL2*</b>

## DIMENSIONI STANDARD

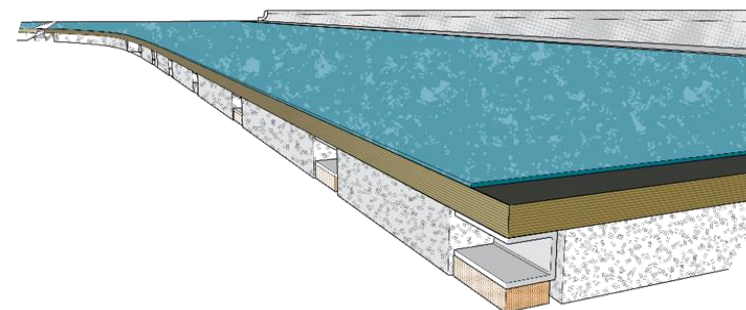
2500x1250 mm

Altre dimensioni da confermarsi su richiesta

\* = Con finitura <sup>RL</sup>/<sub>RZ</sub>

\*\* = Con finitura <sup>RL</sup>/<sub>1</sub> e <sup>RL</sup>/<sub>RZ</sub>

(a) = Misura soggetta a un minimo di ordine, da confermare con ufficio commerciale



Progettato in accordo alle specifiche e ai requisiti del **SETTORE FERROVIARIO**. Grazie alla solida esperienza di **BELLOTTI** nel design, test e fornitura di sistemi integrati, i nostri clienti traggono profitto dal nostro know-how e operano con noi una co-progettazione dell'intero sistema pavimento.

# RAILWAY

## COMPOSITE PANELS

**BELLOTTI S.p.A.**  
 1, San Francesco St.  
 IT-22072 Cermenate (CO)  
 +39031777222  
[info@bellottispa.com](mailto:info@bellottispa.com)  
<http://www.bellottispa.com>  
 VAT N° 00760900969

Note: The data shown in the following technical data sheet are to be considered indicative and subject to change without prior notice. It is the responsibility of the purchaser to determine that Bellotti products are suitable for the desired applications and to ensure that the places and methods of use comply with the provisions of the supplier and the normatives in force.



Pannello multistrato costituito esclusivamente da legno di faggio fumigato ricoperto da uno strato di resina ignifuga. La copertura delle facce in resina aumenta la durezza superficiale, l'impermeabilità e la durabilità delle superfici. I bordi sono ricoperti da una vernice non igroscopica per diminuire ulteriormente l'assorbimento d'acqua.

La resinatura superficiale è disponibile sia liscia che ruvida per garantire una superficie anti-slittamento, è anche adatta a ogni altro tipo di finitura.

**MISURE STANDARD**

2500x1250 mm

Altre dimensioni da confermare su richiesta

Il compensato di faggio resinato viene proposto nelle seguenti configurazioni.

**RL** = Superficie resinata liscia

**RZ** = Superficie resinata ruvida

- = superficie non resinata (es.: **RL/-** indica una superficie resinata liscia e l'altra di legno grezzo)

**+B** = Superficie protetta da vernice non igroscopica

	Proprietà	Normativa	Unità di misura	Valore						
G E N E R A L I  M E C C A N I C H E	Spessore nominale	[]	mm	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
	Tolleranza spessore	[]	mm	+0,2/-0,4	+0,2/-0,5	+0,2/-0,6	+0,2/-0,8	+0,2/-0,8	+0,2/-0,8	+0,2/-0,8
	Tolleranza rettilineità lati e squadratura pannelli	EN 315	mm/m	1	1	1	1	1	1	1
	Tolleranze lunghezza e larghezza	[]	mm	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±2
	Peso superficiale	[]	kg/m <sup>2</sup>	6,3	7,9	9,4	11,8	15,7	19,7	23,6
	Classe di incollaggio	EN 314-2	Class	3	3	3	3	3	3	3
	Resistenza a flessione: Longitudinale	EN 310	MPa	≥100	≥80	≥70	≥57	≥80	≥70	≥54
	Resistenza a flessione: Trasversale	EN 310	MPa	≥60	≥59	≥53	≥70	≥56	≥54	≥53
	Modulo: Longitudinale	EN 310	MPa	≥10000	≥7000	≥8600	≥7800	≥7900	≥7900	≥6100
	Modulo: Trasversale	EN 310	MPa	≥4000	≥4200	≥5000	≥6700	≥5400	≥6100	≥5700
Resistenza all'estrazione della vite	EN 320	daN	N.D.	N.D.	≥230	≥300	N.D.	N.D.	≥350	
Isolamento acustico per via aerea (calcolato)	EN 13986	dB	24	25	26	27	29	30	31	
Conduttività termica (Calcolata)	EN 13986	W/(m <sup>2</sup> ·K)	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	
Classe di reazione al fuoco	EN 45545-2 for R10 IN15	Class	HL2*	HL2*	HL2*	HL2*	HL2*	HL2*	HL2*	
Note:	* = con finitura <sup>RL</sup> / <sub>RZ</sub> ** = con finitura <sup>RL</sup> / <sub>.</sub> e <sup>RL</sup> / <sub>RZ</sub> (a) = Misure soggette a minimo d'ordine, da confermare con ufficio commerciale									

ATTENZIONE: In caso di tagli o lavorazione le superfici esposte andranno nuovamente coperte con vernice non igroscopica per mantenerne invariate le proprietà di impermeabilità

The information contained in this technical data sheet is given as a pure indication and can be modified without prior notice. The purchases is responsible for verifying the product's adequacy to the end uses and for making sure that the use's place and criteria comply with the Manufacturer's prescriptions and with the laws in force

**Revisione Nr:**  
**03**