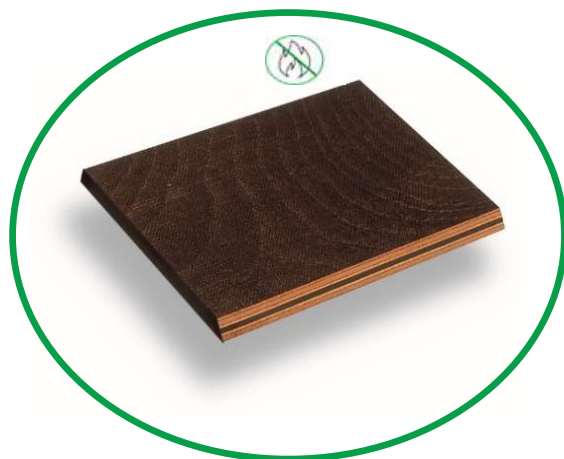


Lariphon F

Revisione Nr:
06

BELLOTTI
L'EVOLUZIONE DEL LEGNO



La corretta scelta per durabilità e caratteristiche meccaniche accoppiate a un elevato isolamento acustico:

Lariphon F

Pannello composito formato da un'anima in sughergomma avvolta da facce in faggio ricoperte da una resina termoindurente.

Dato il suo processo produttivo, **Lariphon F** offre eccellenti prestazioni meccaniche. La copertura in resina garantisce una maggiore durezza superficiale e migliora le caratteristiche di reazione al fuoco. Il materiale d'anima migliora le prestazioni acustiche del composito.

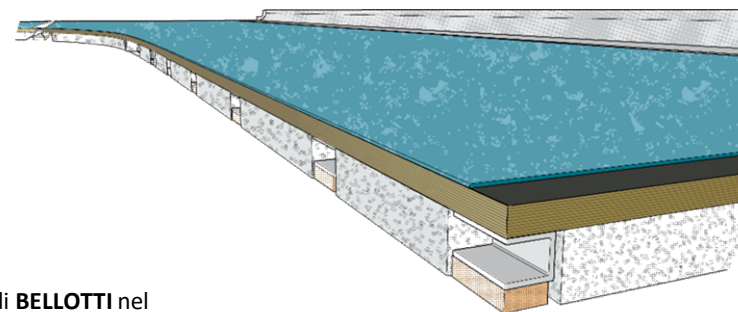
APPLICATIONS

Le applicazioni di **Lariphon F** riguardano: treni ad alta velocità, treni, metropolitane, tram, camion e bus.

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.

Spessore	Ref.	mm	12	15	19	20	22	27
Peso superficiale	EN 323	kg/m ²	9,5	11,8	14,8	15,5	17,0	20,8
RW	UNI EN 10140 EN ISO 717-1	dB	29	31	32	32	34	36
Classe di reazione al fuoco	EN 45545-2	R10 IN15	Class	HL2*	HL2*	HL2*	HL2*	HL2*
DIMENSIONI STANDARD								
(2500X1250) mm								
Altre dimensioni da confermare su richiesta								

* = con finitura ^{RL}/_{RZ} e ^{RL}/_{RL} (HL3 disponibile su richiesta)



RAILWAY

COMPOSITE PANELS

BELLOTTI S.p.A.
1, San Francesco St.
IT-22072 Cernusco (CO)
+39031777222
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.

BELLOTTI L'EVOLUZIONE DEL LEGNO		SCHEDA TECNICA LARIPHON F		Proprietà	Standard	Unità di Misura	Valori							
	Lariphon F è un pannello composito formato da due facce di compensato di Faggio ed un inserto centrale composto da sughergomma che contribuisce a determinare l'Isolamento Acustico. La Resinatura presente sulle Facce di Compensato di Faggio conferiscono durezza, durabilità e garantiscono la classe di reazione al Fuoco			G E N E R A L I	Spessore Nominale	[]	mm	12	15	19	20	22	27	
					Tolleranza di Spessore	[]	mm	^{+0,2} / _{-0,5}	^{+0,2} / _{-0,8}	^{+0,2} / _{-0,8}	^{+0,2} / _{-0,8}	^{+0,2} / ₋₁	^{+0,2} / _{-1,2}	
					Tolleranza di Squadratura e Rettilinearità dei Bordi	EN 315	mm/m	1	1	1	1	1	1	
					Tolleranza di Lunghezza e Larghezza	[]	mm	±2	±2	±2	±2	±2	±2	
					Massa per Unità di Area	[]	kg/m²	9,5	11,8	14,8	15,5	17,0	20,8	
FORMATI STANDARD				M E C C A N I C H E	Qualità dell'Incollaggio	EN 314-2	Class	3	3	3	3	3	3	
					Resistenza a Flessione Longitudinale	EN 310	MPa	≥55	≥55	≥55	≥50	≥50	≥50	
					Resistenza a Flessione Trasversale	EN 310	MPa	≥40	≥40	≥40	≥40	≥40	≥40	
					E-Modulus Longitudinale	EN 310	MPa	≥4500	≥4500	≥4500	≥4500	≥4500	≥4500	
					E-Modulus Trasversale	EN 310	MPa	≥2000	≥2300	≥2500	≥2500	≥2500	≥3500	
Formati Speciali soggetti a Conferma da parte dell'Ufficio Vendite					Resistenza all'Estrazione assiale delle Viti	EN 320	daN	≥200	≥245	≥260	≥260	≥260	≥300	
					Le Opzioni Disponibili sono									
					RL = Faccia Resinata Liscia									
					RZ = Faccia Resinata Zigrinata									
					- = Faccia senza resinatura (esempio: RL/- significa una faccia resinata liscia + una faccia con legno a vista)									
+B = Bordi Protetti contro l'Umidità da vernice non-igroscopica					Note: * = con finitura ^{RL} / _{RZ} e ^{RL} / _{RL} (HL3 disponibile su richiesta)									
Esempio di Designazione		Lariphon F 18 RL/RZ +B	significato		Lariphon F spessore 18 mm, faccia inferiore resinata liscia, faccia superiore resinata zigrinata, bordi protetti dall'umidità									
ATTENZIONE: in caso di lavorazioni successive alla consegna i bordi del pannello scoperti da tali lavorazioni devono essere protetti dall'ingresso di umidità														
Le Informazioni contenute nella presente scheda tecnica possono essere modificate in qualsiasi momento dal Fabbrikante. Il compratore é responsabile della verifica dell'adeguatezza del prodotto rispetto all'utilizzo e posa in opera dello stesso.														
Revisione Nr: 06														