



## LARIPHON CMSD

è un pannello composito con pelli in compensato di Mogano e un core in gomma ad alta densità adatto ad applicazioni dove un alto abbattimento acustico è necessario.

Spessore	Ref.	mm	<b>12</b>
Peso superficiale		kg/m <sup>2</sup>	11,1
RW	UNI EN 10140 EN ISO 717-1	dB	TBT
Classe di reazione al fuoco	ECE-R 118 Annex 6	-	<b>Passed*</b>

### MISURE STANDARD

( 2500 X 1530 ) mm

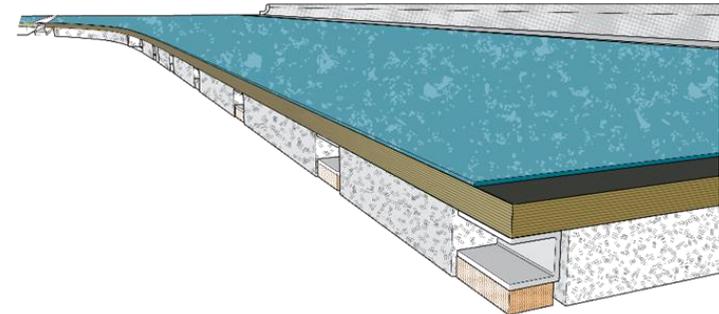
Altre dimensioni da confermare su richiesta

\* = Con verniciatura ignifuga

### APPLICAZIONI

Le applicazioni del **Lariphon CMSD** 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 desing, 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  
 🌐 <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 provisions of the supplier and the normatives in force.



LARIPHON CMSD è un pannello composito con pelli in compensato di Mogano e un core in gomma ad alta densità adatto ad applicazioni dove un alto abbattimento acustico è necessario.

Questo particolare pannello composito è adatto in applicazioni dove è necessaria un'alta durabilità combinata ad ottime caratteristiche meccaniche ed acustiche.

**MISURE STANDARD**

( 2500 X 1530 ) mm

Altre dimensioni da confermare su richiesta

Proprietà		Normativa	Unità di misura	Valore	
G E N E R A L	Spessore nominale	[]	mm	<b>12</b>	<b>15</b>
	Tolleranza spessore	[]	mm	+0,2/-0,8	+0,2/-0,8
	Tolleranza rettilineità lati e squadratura pannelli	EN 315	mm/m	1	1
	Tolleranza lunghezza e larghezza	[]	mm	±2	±2
	Peso superficiale	[]	kg/m <sup>2</sup>	11,1	11,3
M E C H A N I C A L	Classe di incollaggio	EN 314-2	Class	3	3
	Resistenza a flessione: Longitudinale	EN 310	MPa	≥55	≥55
	Resistenza a flessione: Trasversale	EN 310	MPa	≥40	≥40
	Modulo: Longitudinale	EN 310	MPa	≥7500	≥7500
	Modulo: Trasversale	EN 310	MPa	≥4500	≥4500
	Resistenza all'estrazione della vite	EN 13446	daN	TBT	TBT
	Isolamento acustico per via aerea (Calcolato)	UNI EN 10140 EN ISO 717-1	dB	TBT	TBT
	Durabilità Biologica	EN 350-1	-	Classe 3	Classe 3
	Classe di reazione al fuoco	ECE-R 118 Annex 6	-	Passed*	Passed*
	Trasmittanza termica (Calcolata)	UNI EN ISO 6946	W/(m <sup>2</sup> ·K)	14,1	9,1
Notes:	* = Con verniciatura ignifuga				
	TBT = da testare				