

Pannello multistrati realizzato da sfogliati di Okoumè con facce ricoperte da una resina termoindurente.

Dato il suo processo produttivo il pannello offre eccellenti proprietà meccaniche. La copertura delle facce in resina aumento la durezza superficiale, l'impermeabilità e la durabilità delle superfici

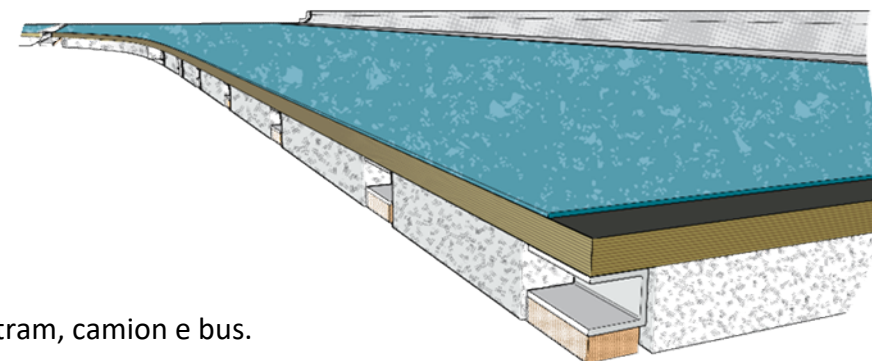
Spessore	Ref.	mm	15	18	20	25
Peso	EN 323	kg/m ²	7,9	9,4	10,4	12,9
RW	EN 13986	dB	25	26	27	28
Classe di reazione al fuoco	EN 45455	R10	*HL3	*HL3	*HL3	*HL3

STANDARD SIZES

(2500X1220; 3100X1530) mm

Special dimensions to be confirmed on demand

* =Con finitura ^{RL}/_{RZ}



APPLICAZIONI

Le applicazioni dell'**Okoumè resinato** 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

DELIGNIT TECHNOLOGIES ITALIA S.r.l.
Via S. Francesco d'Assisi, 1
22072 Cermenate (Co) Italy
T. +39 031777 222
info@bellottispa.com
Cod. S.D.I.: SLXR8R0
P.IVA/Cod.Fisc.: 04261150132



Pannello multistrati realizzato da sfogliati di Okoumè con facce ricoperte da una resina termoindurente.

Dato il suo processo produttivo il pannello offre eccellenti proprietà meccaniche. La copertura delle facce in resina aumento la durezza superficiale, l'impermeabilità e la durabilità delle superfici

DIMENSIONI STANDARD

(2500X1220; 3100X1530) mm

Altre dimensioni da confermarsi su richiesta

Il prodotto Okoumè 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 = Bordo protetto da vernice non igroscopica

		Proprietà	Normativa	Unità di misura	Valore			
G E N E R A L	Spessore nominale	[]		mm	15	18	20	25
	Tolleranza spessore	[]		mm	+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
	Tolleranza lunghezza e larghezza	[]		mm	±2	±2	±2	±2
	Peso superficiale	[]		kg/m ²	7,9	9,4	10,4	12,9
M E C H A N I C A L	Classe di incollaggio	EN 314-2		Class	3	3	3	3
	Resistenza a flessione: Longitudinale	EN 310		MPa	≥42	≥28	≥26	≥30
	Resistenza a flessione: Trasversale	EN 310		MPa	≥37	≥35	≥28	≥25
	Modulo: Longitudinale	EN 310		MPa	≥5200	≥3680	≥3500	≥4700
	Modulo: Trasversale	EN 310		MPa	≥4650	≥5170	≥5400	≥3850
	Resistenza all'estrazione della vite	EN 320		daN	NA	NA	NA	NA
	Isolamento acustico per via aerea (Calcolato)	EN 13986		dB	25	26	27	28
	Conduttività termica	EN 13986		W/(m·K)	0,13	0,13	0,13	0,13
	Classe di reazione al fuoco	EN 45545 for R10 IN15		Class	*HL3	*HL3	*HL3	*HL3
Notes: * = Con finitura ^{RL} / _{RZ}								

Esempio di designazione

Okoumè 15 RL/RZ +B

Significato

Okoumè 15mm, faccia inferiore liscia e faccia superiore ruvida, bordi protetti contro l'umidità

ATTENZIONE: In caso di tagli o lavorazione le superfici esposte andranno nuovamente coperte con vernice non igroscopica per mantenere 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 purchaser 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:

02