

ILOMBA-TWIN

REVISIONE 01 FEBBRAIO 2021

DESCRIZIONE

Pannello compensato costituito da facce esterne di sfogliato esotico di Ilomba, con strati interni in sfogliato di pioppo. ILOMBA-TWIN è disponibile in ampie varianti di incollaggi, ed è particolarmente indicato per quegli impieghi che esigono buona durabilità e prestazioni meccaniche elevate. Il compensato esotico Panguaneta risponde ai programmi di sviluppo forestale sostenibile. A richiesta ILOMBA-TWIN può essere fornito certificato secondo gli standard forestali FSC® (license Code FSC-C019345) e PEFC.

UTILIZZO



AUTOMOTIVE



ARREDAMENTO
E DESIGN



ARCHITETTURA
ED EDILIZIA

CERTIFICAZIONI



INCOLLAGGIO



RILASCIO DI FORMALDEIDE



A RICHIESTA

A RICHIESTA

A RICHIESTA

DIMENSIONI

	Norma	Unità	Valore			
Dimensioni standard		mm	2440 x 1220 – 2500 x 1220 – 3100 x 1530			
Spessore	EN 315	mm	3	8	12	15
Strati		nr.	3	5	7	7

CARATTERISTICHE

	Norma	Unità	Valore			
Massa volumica	EN 323	Kg/m ³	410 ± 10%			
Resistenza alla flessione Longitudinale/Trasversale	EN 310	N/mm ²	da ≥60 / ≥15 per spessore 3 mm a ≥25 / ≥25 per spessore 15 mm			
Modulo di elasticità	EN 310	N/mm ²	≥3000 (media L/T)			
Conduttività termica	EN 10456	W/m K	0,12			
Umidità residua	EN 322	%	8 ÷ 12			
Classe di reazione al fuoco						
Standard	EN 13986		D-s2,d0 – Dfl-s1 (per spessori ≥9 mm e per massa volumica ≥400 kg/m ³)			
Tolleranze dimensionali						
Spessore	EN 315	mm	+ (0,2 + 0,03 t); - (0,4 + 0,03 t)			
Lunghezza/Larghezza	EN 315	mm	± 3,5			
Squadratura	EN 315	mm/m	1			

Nessun test è stato sottoposto a condizionamento preliminare. I valori specifici sono valori medi indicativi riferiti alla normale produzione. È responsabilità dell'acquirente determinare se i prodotti Panguaneta sono idonei alle applicazioni e che i luoghi e le modalità di utilizzo siano conformi alle norme vigenti.

