

# COMPENSATO DI PIOPPO "TWIN Ceiba"



**INVERNIZZI**  
Plywood Tradition

La presente non costituisce documento contrattuale, i dati riportati sono quanto riscontrato da controlli interni (salvo diversa specificazione), i valori sottostanti sono meramente indicativi: la società si riserva il diritto di modificarli senza preavviso.

APPLICAZIONI	ARREDAMENTO	COSTRUZIONE	AMBIENTI SANITARI	CAMPER E CARAVAN	NAVALE	FERROVIARIO	SPESSORE						
							3, 4, 6	8, 10	12, 15	18, 20	25	30	38, 40
NUMERO DI STRATI MINIMO							3	5	7	9	11	13	17
MASSA VOLUMICA	EN 323	$Kg/m^3$	400 - 450										
RESISTENZA A FLESSIONE LONGITUDINALE	EN 310	$N/mm^2$	> 12 (valore minimo riscontrato)										
RESISTENZA A FLESSIONE TRASVERSALE	EN 310	$N/mm^2$	> 20 (valore minimo riscontrato)										
MODULO ELASTICITÀ A FLESSIONE LONGITUDINALE	EN 310	$N/mm^2$	> 2000 (valore minimo riscontrato)										
MODULO ELASTICITÀ A FLESSIONE TRASVERSALE	EN 310	$N/mm^2$	> 2000 (valore minimo riscontrato)										
UMIDITÀ	EN 322	%	10±2										
RILASCIO DI FORMALDEIDE	EN 717/2	$mgHCHO/m^2h$	<3,5 (Classe E1)										
	ASTM E 1333	ppm	<0,05 phase 2 (a richiesta)										
DETERMINAZIONE DEI REQUISITI DI INCOLLAGGIO	EN 314-1	<b>Classe 1:</b> L'incollaggio è realizzato mediante l'impiego di resine urea-formaldeide (UF) e soddisfa i requisiti previsti dalla Classe d'incollaggio 1 -Pannelli per uso in ambiente secco (EN 636 – Pannelli di legno compensato – Specifiche).											
	EN 314-2	<b>Classe 2:</b> L'incollaggio è realizzato mediante l'impiego di resine melamina-urea-formaldeide (MUF) e soddisfa i requisiti previsti dalla Classe d'incollaggio 2 -Pannelli per uso in ambiente umido (EN 636 – Pannelli di legno compensato – Specifiche).											
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	EN 13986 (prosp. 8)	D - s2, d0 / D FL - s1 (per pannelli con spessore >9 mm e massa volumica >400 Kg/m <sup>3</sup> )											
COMPOSIZIONE	EN 313-2	Strati interni composti interamente da sfogliato di pioppo. Facce esterne in sfogliato di Ceiba.											
TOLLERANZE DIMENSIONALI	EN 315	Lunghezza e larghezza: ± 3,5 mm Per spessori ≥ 3 mm e ≤ 25 mm: + 0,2 mm - 0,4 mm Per spessori > 25 mm e ≤ 40 mm: + 0,0 mm - 0,4 mm											
☆☆☆ QUALITÀ DEL PANNELLO	EN 635-2	Facce/retri in Ceiba - I/ II o III											
CE MARCATURA CE	EN 13986	Tutti i pannelli di Compensato sono Marcati CE per l'utilizzo non strutturale											
	EN 13986	Pannelli Marcati CE 2+ per utilizzo strutturale (a richiesta) per spessore > 9 mm e massa volumica > 400 Kg/m <sup>3</sup>											

INVERNIZZI S.p.A. Strada Provinciale per Gussola, 26030 Solarolo Rainerio (CR) ITALY - Tel. +39 0375 31331 - Fax +39 0375 3133222/3 - Cap.Soc. 2.250.000 i.v. -Reg. Imp. di Cremona N. 3113 R.E.A. di Cremona N. 93343 - P.IVA e C.F. 00189240195 - N. Iden. CEE IT 00189240195 - [www.invernizzi-spa.com](http://www.invernizzi-spa.com) - [info@invernizzi-spa.com](mailto:info@invernizzi-spa.com)

