

NATURE BOND™

FORMALDEHYDless Plywood



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	SPESSORI							
							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	<i>Kg/m³</i>	380 - 440											
RESISTENZA A FLESSIONE LONGITUDINALE	EN 310	<i>N/mm²</i>	> 12 (valore minimo riscontrato)											
RESISTENZA A FLESSIONE TRASVERSALE	EN 310	<i>N/mm²</i>	> 20 (valore minimo riscontrato)											
MODULO ELASTICITÀ A FLESSIONE LONGITUDINALE	EN 310	<i>N/mm²</i>	> 2000 (valore minimo riscontrato)											
MODULO ELASTICITÀ A FLESSIONE TRASVERSALE	EN 310	<i>N/mm²</i>	> 2000 (valore minimo riscontrato)											
UMIDITÀ	EN 322	%	10±2											
RILASCIO DI FORMALDEIDE	ASTM E 1333	<i>ppm</i>	< 0,01 ⁽²⁾											
DETERMINAZIONE DEI REQUISITI DI INCOLLAGGIO	EN 314	Classe 1: L'incollaggio è realizzato mediante l'impiego di resine NAF ⁽¹⁾ e soddisfa i requisiti previsti dalla Classe d'incollaggio 1 -Pannelli per uso in ambiente secco (EN 636 – Pannelli di legno compensato – Specifiche).												
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO	EN 13501-1	D - s2, d0 / D FL- s1 (per pannelli con spessore >9 mm e massa volumica >400 Kg/m ³)												
COMPOSIZIONE	EN 313-2	Facce esterne e strati interni composti interamente da sfogliato di pioppo. A richiesta, provenienti da gestione forestale sostenibile (FSC / PEFC).												
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 di pioppo in alternativa: 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 ³												

(1) Le caratteristiche tecniche riportano valori medi indicativi per il compensato di pioppo, con **incollaggio a base di soia NAF (no-added formaldehyde)**, riferiti ad un contenuto medio di umidità del legno di 10% +/-2%. Questi valori possono variare se, pur mantenendo lo stesso rapporto tra spessore e numero di strati, si utilizza un clone diverso o nel caso in cui ci sia una variazione nella composizione interna del pannello (disposizione degli strati interni, spessore degli strati)

(2) Il legno contiene per natura tracce minime di formaldeide

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 - info@invernizzi-spa.com

