

COMPESATO DI PIOPPO

“NAF Comfortply”



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			
CARATTERISTICHE TECNICHE ⁽¹⁾	NORMA	UNITÀ DI MISURA	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	Kg/m ³	380 - 440						
 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	ASTM E 1333	ppm	< 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							
 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/m3							

[1] Le caratteristiche tecniche riportano valori medi indicativi per il compensato di pioppo, con **incollaggio a base di sola 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. Idem. CEE IT 00189240195 - www.invernizzi-spa.com - info@invernizzi-spa.com

