



INVERNIZZI SPA
A PLYWOOD TRADITION

Mod. 015 Scheda Tecnica
Compensato e multistrato di pioppo
Rev.07 del 05/05/2017

COMPENSATO DI PIOPPO

La presente scheda 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 la facoltà di modificarli senza preavviso.

Caratteristiche Tecniche ⁽¹⁾	Norma	Unità di misura	Spessore (mm)						
			4	10	15	18	25	30	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	42	28	27	28	26	28	25
Resistenza a flessione trasversale	EN 310	N/mm ²	24	24	35	30	28	32	30
Modulo elasticità a flessione longitudinale	EN 310	N/mm ²	4000	3200	2400	2500	2500	2750	3050
Modulo elast. a flessione trasversale	EN 310	N/mm ²	1300	3000	4100	3200	3400	3600	3700
Umidità	EN 322	%	10±2						
Rilascio di formaldeide	EN ISO 12460-3	mgHCHO/m ² h	< 3,5 (Classe E1)						
	ASTM E 1333	ppm	< 0,05 CARB phase 2 (a richiesta)						
Determinazione dei requisiti di incollaggio	EN 314-1	Classe 1: 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	Classe 2: 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 ³)							
	EN 13501-1	B - s2, d0 pannelli CE ignifughi (a richiesta)							
Composizione	EN 313-2	Facce esterne e strati interni composti interamente da sfogliato di pioppo							
Tolleranze dimensionali	EN 315	Il pannello è conforme alle tolleranze dimensionali relative a lunghezza, larghezza, spessore, squadratura e rettilineità dei bordi							
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 utilizzo non strutturale							
	EN 13986	Pannelli Marcati CE 2+ per utilizzo strutturale (a richiesta)							

⁽¹⁾ Le caratteristiche tecniche riportano i valori medi indicativi del compensato di pioppo, incollaggio ureico, riferiti ad umidità del legno del 10±2 %, e realizzati con clone I-214. Tali valori possono variare, anche se, mantenendo lo stesso rapporto spessore/n°strati, viene utilizzato un clone diverso, oppure, se varia la composizione (ovvero disposizione e spessore degli sfogliati utilizzati per comporre il pannello).

Firma RGQ

COMPENSATI E TRUCIOLARI DI PIOPPO - POPLAR PLYWOOD AND PARTICLEBOARD

26030 Solarolo Rainerio (CR) ITALY - S. P. per Gussola
Tel. +39 0375 31331 - Fax +39 0375 313322/3
Cap. Soc. 2.250.000 i.v. - AUT.R.U.P. 03/1129
Reg. Imp. di Cremona N. 3113 - R.E.A. di Cremona N. 93343
P. IVA e C.F. 00189240195 - N. Idan. CEE IT 00189240195
www.invernizzi-spa.com e-mail: info@invernizzi-spa.com

