



INVERNIZZI SPA
A PLYWOOD TRADITION

CONTREPLAQUE PEUPLIER

Cette fiche technique ne représente pas un document contractuel. Les mesures moyennes sont issues de tests internes réalisés par notre société (sauf indication contraire) et sont sujettes à changement sans avertissement préalable, en fonction des contraintes de production.

Caractéristiques physiques et mécaniques ⁽¹⁾	Norme de référence	Unité de mesure	Epaisseur (mm)						
			4	10	15	18	25	30	40
Nombre minimum de plis			3	5	7	9	11	13	17
Densité	EN 323	kg/m ³	400 - 450						
Résistance à la flexion longitudinale	EN 310	N/mm ²	42	28	27	28	26	28	25
Résistance à la flexion transversale	EN 310	N/mm ²	24	24	35	30	28	32	30
Module d'élasticité longitudinal	EN 310	N/mm ²	4000	3200	2400	2500	2500	2750	3050
Module d'élasticité transversal	EN 310	N/mm ²	1300	3000	4100	3200	3400	3600	3700
Humidité	EN 322	%	10 +/-2						
Emissions moyennes de formaldéhyde	EN ISO 12460-3	mgHCHO/m ² h	< 3,5 (Classe E1)						
	ASTM E 1333	ppm	< 0,05 CARB phase 2, TSCA title VI EPA (dispo. sur demande)						
	EN 16516	ppm	< 0,1 UBA - Banz AT 26/11/2018 B2 (dispo. sur demande)						
Collage	EN 314-1	Classe 1 : collage réalisé avec une résine urée-formaldéhyde (UF) suivant les spécifications du collage Classe 1. Collage pour utilisation des panneaux en environnements secs (EN636 - Contreplaqués - Exigences)							
	EN 314-2	Classe 2 : collage réalisé avec une résine mélamine-urée-formaldéhyde (MUF) suivant les spécifications du collage Classe 2. Collage pour utilisation des panneaux en environnements humides (EN636 - Contreplaqués - Exigences)							
Réaction au feu	EN 13986	D-s2,d0 / D FL - s1 (px d'épaisseur >9mm et de densité/masse vol >400kg/m3)							
	EN 13501-1	B-s2,d0 pour les panneaux certifiés CE "Ignascomp" (ignifugés, cf. fiche technique)							
Composition	EN 313-2	Les faces et plis intérieurs sont exclusivement composés de plis de Peuplier							
Tolérances dimensionnelles	EN 315	Conformes aux tolérances dimensionnelles des contreplaqués en longueur, largeur, épaisseur, rectitude et équerrage							
Classification des qualités de faces	EN 635-2	Faces et contrefaces en Peuplier italien, dans les différents classes possibles I, II ou III							
Marquage CE	EN 13986	Tous les panneaux peuvent être marqués CE pour utilisation intérieur non-structurelle							
		Sur demande, marquage CE2+ pour utilisation en intérieur (ou extérieur protégé) comme composant structurel							

(1) Les données techniques moyennes reportées correspondent au contreplaqué Peuplier clone I214, collage résine urée, humidité moyenne de 10% +/-2%. Ces valeurs peuvent varier à épaisseur et nombre de plis constants si un autre clone est utilisé ou en cas de variation de la constitution du panneau (agencement des plis, épaisseur des plis).

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. Iden. CEE IT 00189240195
www.invernizzi-spa.com e-mail: info@invernizzi-spa.com

