



INVERNIZZI S.p.A.

Mod. 015 Scheda Tecnica
Compensato e multistrato di pioppo

Rev.06 15/01/2013

COMPENSATI MULTISTRATI GREZZI E IGNIFUGHI - PANNELLI TRUCIOLARI GREZZI E IGNIFUGHI

"TUTTOPIOPPO" PANNEAUX DE PARTICULES 100% 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)							
			10	14	18	25	40	50	56	60
Densité	EN 323	kg/m ³	550	500	490	490	480	450	430	430
Résistance à la flexion	EN 310	N/mm ²	12	11	11	11	9	7	7	7
Module d'élasticité	EN 310	N/mm ²	1800	1600	1600	1500	1200	1050	1050	1050
Résistance à la traction perpendiculaire	EN 319	N/mm ²	0,40	0,35	0,35	0,30	0,20	0,20	0,20	0,20
Arrachement de la surface	EN 311	N/mm ²	0,8							
Résistance à l'arrachement des vis	EN 320	N	700+/-5%							
Humidité	EN 322	%	9+/-2							
Gonflement en épaisseur (après 24H d'immersion)	EN 317	%	< 18							
Emission de formaldéhyde	EN 120	mgHCHO/100g	< 8 (Classe E1)							
	ASTM E 1333	ppm	< 0,09 phase 2 (disponible sur demande)							
Composition du panneau	Panneau composé de particules de bois de Peuplier									
Types de collage	Résine urée-formaldéhyde (E1)									
	Résine urée-formaldéhyde renforcée de mélamine (CARB phase 2), disponible sur demande									
Tolérances dimensionnelles	EN 314-1/2	Conformes aux tolérances dimensionnelles des panneaux bois en longueur, largeur, épaisseur, rectitude et équerrage								
Classification des panneaux	EN 312	Panneaux pour usage intérieur (y compris mobiliers), utilisation en milieu sec (Type P2)								

(1) Les données techniques reportées correspondent aux valeurs moyennes des panneaux de particules Peuplier, collage urée-formaldéhyde, à un taux d'humidité du bois de 9% +/-2%, fabriqués à partir de bois des clones I-214. Ces valeurs sont conformes à la norme EN 312 - Panneaux de particules - Exigences

26030 SOLAROLO RAINERIO (CR) - Strada Provinciale per Gussola
Tel. +39 0375 31.33.1 - Fax +39 0375 31.33.222/3 - Cap. Soc. € 2.250.000 int. vers.
Reg. Imprese di Cremona N. 3113 - R.E.A. di Cremona N. 93343
Partita I.V.A. e Cod. Fisc. N. 00189240195 - N. Idem. CEE IT 00189240195
www.invernizzi-srl.com e-mail: info@invernizzi-srl.com

