

PANNEAU DE PARTICULES DE PEUPLIER

“Hydrofuge IDROPAS”



INVERNIZZI
Plywood Tradition

Cette fiche technique n'est pas un document de référence contractuel. Les valeurs moyennes données sont liées à des tests effectués dans nos laboratoires internes (sauf indication contraire) et peuvent être modifiées sans avis préalable, conformément aux exigences de production.

APPLICATIONS	 MEUBLES	 CONSTRUCTION	 HÔPITAUX ET CLINIQUES	 CONSTRUCTION NAVALE	 INDUSTRIE FERROVIAIRE
--------------	---	--	---	---	---

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES/MÉCANIQUES ^[1]	NORME DE RÉFÉRENCE	UNITÉ DE MESURE	ÉPAISSEUR [mm]							
			10	14	18	25	30	40	50	56
 DENSITÉ	EN 323	Kg/m³ ±5%	580	560	550	530	510	500	480	480
 RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm²	17	15	15	13	13	10	8	8
 MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm²	2200	2200	2200	2000	1800	1700	1400	1400
 RÉSISTANCE À LA TRACTION [COHÉSION INTERNE]	EN 319	N/mm²	0,50	0,50	0,50	0,45	0,40	0,32	0,28	0,26
 RÉSISTANCE DE LA SURFACE	EN 311	N/mm²	0,8							
 RÉSISTANCE À L'ARRACHEMENT DES VIS SELON LEUR AXE	EN 320	N	700±5%							
 TAUX D'HUMIDITÉ	EN 322	%	9±2							
 GONFLEMENT [MAX % AFTER 24h]	EN 317	%	15	13	13	12	12	12	12	12
 ÉMISSION MOYENNE DE FORMALDÉHYDE	EN 717-1	mg/m³	<0,062 [Classe E-05] Règ. UE 2023/1464							
	ASTM E 1333	ppm	< 0,09 [CARB ACTM Phase 2] - [U.S. EPA TSCA Title VI]							
	EN 16516	ppm	< 0,1 UBA - BAnz AT 26.11.2018 B2							
 COMPOSITION DU PANNEAU	N.A.	Panneau composé de 100% de particules de bois de peuplier vierge - non recyclé - Populus spp. FSC® 100% [disponible sur demande]								
 TYPE DE COLLAGE	N.A.	Collage réalisé à l'aide de résines urée-formaldéhyde (UF), renforcées avec Mélatamine.								
 TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES	EN 324-1/2	Longueur et Largeur : ± 5 mm Épaisseur : + 0,3 mm [panneaux poncés] Mise au carré : 2 mm / tous les 1000 mm de longueur								
 CLASSE DU PANNEAU	EN 312	P3 : utilisation dans des environnements humides avec des caractéristiques non structurales								

^[1] Cette fiche technique présente les valeurs indicatives moyennes du collage à l'urée des panneaux de particules de peuplier, en se référant à une humidité de 9 % +/- 2 %, fabriqué avec le clone I-214. Ces valeurs sont conformes à la norme EN 312 : Panneaux de particules - Spécifications.

INVERNIZZI S.P.A.

Strada Provinciale per Gussola - 26030 Solarolo Rainerio (CR)
P.IVA e C.F. 00189240195 - Cap.Soc. 2.250.000 i.v. - Reg. Imp. di Cremona N. 3113
R.E.A. di Cremona N. 93343 - N. Iden. CEE IT 00189240195

Tel. +39 0375 31331 - Fax +39 0375 3133222/3
info@invernizzi-spa.com
invernizzi-spa.com