



FINSA

solutions bois

FIBRANOR

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev:

23/01/2015

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm		
			1,8/2,5	>2,5/4	>4/6
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m ³	890-850	850-825	820-800
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm ²	0,90	0,90	0,85
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm ²	38	37	36
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm ²	---	---	2700
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	45	35	30
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0,4	0,4	0,4
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	10	10	10
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm ²	>1,2	>1,2	>1,2
ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
TAUX DE SILICE	ISO 3340	% Du Poids	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm		
			1,8/2,5	>2,5/4	>4/6
ÉPAISSEUR	EN 324-1	mm	Lijado: +/-0,15 Sin lijar: +/-0,20	Lijado: +/-0,15 Sin lijar: +/-0,20	Lijado: +/-0,15 Sin lijar: +/-0,20
LONGUEUR / LARGEUR	EN-324-1	mm	+/- 2 mm/m .	+/- 2 mm/m .	+/- 2 mm/m .
ÉQUERRAGE	EN 324-2	mm/m	+/- 1,5 mm/m .	+/- 1,5 mm/m .	+/- 1,5 mm/m .
RECTITUDE DES BORDS	EN-324-2	mm/m	+/- 1,5 mm/m .	+/- 1,5 mm/m .	+/- 1,5 mm/m .

(*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes / améliorent les valeurs établies dans la Norme Européenne EN 622-5:2009, tableau 3. - Conditions requises pour les panneaux utilisés généralement en milieu (type MDF).

FIBRANOR est conforme aux conditions de la Classe E1 (analysé selon EN 120) définies dans la Norme Européenne EN 622-1:2003.

FIBRANOR est protégé par les Sceaux de Qualité de l'AITIM.

FIBRANOR STRIP est conforme aux caractéristiques physico-mécaniques indiquées sur cette fiche.



FIBRANOR est un panneau léger de fibres de bois (MDF)