



FINSA

solutions bois

MEDILAND LP

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES
04/09/2014

Rev:

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			10/12	>12/19	>19/30	>30/38
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m ³	720	690/640	630/620	620
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm ²	0,60	0,55	0,55	0,50
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm ²	22	20	18	17
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm ²	2500	2200	2100	1900
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	15	12	10	8
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0,4	0,4	0,3	0,3
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	4	4	3	3
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm ²	1,2	1,2	1,2	1,2
ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150	>150
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
TAUX DE SILICE	ISO 3340	% Du Poids	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			10/12	>12/19	>19/30	>30/38
ÉPAISSEUR	EN 324-1	mm	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3	+/-0,3
LONGUEUR / LARGEUR	EN-324-1	mm	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
			mm/m	mm/m	mm/m	mm/m
ÉQUERRAGE	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2
RECTITUDE DES BORDS	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

RÉSISTANCE À L'ABRASION	TEST DE RÉFÉRENCE	CLASSE	IP NOMBRE DE TOURS TABER	WR NOMBRE DE TOURS TABER
=	EN 14323	4		

(*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes /améliorent les valeurs établies dans la Norme Européenne EN 622-5:2006, tableau 3. - Conditions requises pour les panneaux utilisés généralement en milieu sec (type MDF).

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

MEDILAND LP est protégé par le Sceau de Qualité du CTBA pour la teneur en formaldéhyde n° MQ183.



MEDILAND LP est un panneau de fibres de bois (MDF) fabriqué à 100% en pin des Landes