



FINSA

soluciones en madera

MEDILAND MH ®

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev:
13/08/2008

TEST DE RÉFÉRENCE	PROPRIÉTÉS	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm							
			>9/12	>12/19	>19/30	>30/38				
EN 323	MASSE VOLUMIQUE (*)	Kg/m ³	740	700/690	680/660	620				
EN 319	COHÉSION INTERNE	N/mm ²	0,80	0,75	0,75	0,75				
EN 310	RÉSISTANCE À LA FLEXION	N/mm ²	26	24	22	17				
EN 310	MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	N/mm ²	2500	2400	2300	2200				
EN 317	GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	%	10	8	7	7				
EN 318	STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	%	0,4	0,4	0,3	0,3				
EN 318	STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	%	4	4	3	3				
EN 311	TRACTION SUPERFICIELLE	N/mm ²	1,2	1,2	1,2	1,2				
EN 382-1	ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)	mm	>150	>150	>150	>150				
EN 322	HUMIDITÉ SORTIE USINE	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3				
ISO 3340	TAUX DE SILICE	% du poids	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05				
EN 321 / EN 317	TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ (OPTION 1) GONFLEMENT APRÈS ESSAI CYCLIQUE V313	%	16	15	15	15				
EN 321 / EN 319	TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ (OPTION 1) TRACTION INTERNE APRÈS ESSAI CYCLIQUE V313	N/mm ²	0,25	0,20	0,15	0,10				

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

TEST DE RÉFÉRENCE	PROPRIÉTÉS	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm							
			>9/12	>12/19	>19/30	>30/38				
EN 324-1	ÉPAISSEUR	mm	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2				
EN-324-1	LONGUEUR / LARGEUR	mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm				
EN 324-2	ÉQUERRAGE	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2				
EN-324-2	RECTITUDE DES BORDS	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5				

	RÉSISTANCE À L'ABRASION	CLASSE	IP NOMBRE DE TOURS TABER	WR NOMBRE DE TOURS TABER
EN 14323	=	4	>350	≥1000

(*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes /améliorent les valeurs établies dans la norme européenne EN 622-5:2006, tableau 4. - Conditions requises pour les panneaux utilisés en milieu humide (Type MDF.H).

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