



# FINSA

*solutions bois*

## MEDILAND XL

### DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 13/08/2008

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm		
			40	45	50
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	640	640	640
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,50	0,50	0,50
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	17	17	15
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	1900	1900	1700
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	8	8	6
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0,3	0,3	0,3
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	3	3	3
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	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
TENUE DES VIS SUR LE CHANT	EN-320	N	700	600	600
TENUE DES VIS SUR LA FACE	EN-320	N	1000	1000	1000

### TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm		
			40	45	50
ÉPAISSEUR	EN 324-1	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3
			+/- 2	+/- 2	+/- 2
LONGUEUR / LARGEUR	EN-324-1	mm	mm/m, máx +/- 5 mm	mm/m, máx +/- 5 mm	mm/m, máx +/- 5 mm
			+/-2	+/-2	+/-2
ÉQUERRAGE	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2
RECTITUDE DES BORDS	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	/-1,	/-1,

(\*) CES INFORMATIONS SONT 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 en milieu sec.

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

MEDILAND XL est protégée par le Sceau de Qualité du CTBA n°MQ183, en relation avec la teneur en formaldéhyde