



# FINSA

solutions bois

## MEDILAND M1 E-Z

### DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 21/10/2019

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm		
			10/12	>12/19	>19/30
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	760/750	750/720	710/700
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,60	0,55	0,55
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	22	20	18
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2500	2200	2100
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	15	12	10
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0,5	0,5	0,4
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	7	7	6
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
ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE	EN 717-1	ppm	< 0,05	< 0,05	< 0,05
RÉACTION AU FEU	EN 13501-1	Euroclasse	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.12	0.12
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	26	28	31
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS	EN 13986:2004+A1:2015	μ	28	25	25
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES	EN 13986:2004+A1:2015	μ	18	16	16
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 13986:2004+A1:2015	Classe d'utilisation	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

### TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

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

(\*) 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 en milieu sec (type MDF).

MEDILAND M1 E-Z dispose d'un Marquage CE certifié par FCBA.

Produit à très faible émission de formaldéhyde E05 (<0.05ppm EN 717-1).

MEDILAND M1 E-Z dispose du certificat de Conformité conforme à la phase 2 d'émission de formaldéhyde CARB et US EPA TSCA Title VI.

<div style="visibility:hidden;">(SELECT)</div>