



# FINSA

*solutions bois*

## MEDILAND LP

**DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES**  
08/03/2017

Rev:

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			10/12	>12/19	>19/30	>30/38
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	720	690/640	630/620	620
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,60	≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,50
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 22	≥ 20	≥ 18	≥ 17
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	≥ 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 <sup>2</sup>	≥ 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
ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE CLASSÉ E1	EN ISO 12460-3	mg/(m <sup>2</sup> .h)	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
RÉACTION AU FEU TABLA EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Classe	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0 (***)	D-s2,d0	D-s2,d0
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13986:2004+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13986:2004+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13986:2004+A1:2015	W/(m.K)	0.13	0.11	0.11	0.10
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	26	28	29	32
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX SECS	EN 13986:2004+A1:2015	μ	17	14	13	13
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES	EN 13986:2004+A1:2015	μ	26	22	22	21
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 13986:2004+A1:2015	Utilisez classe	1	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	%	< 5	< 5	< 5	< 5

## 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

			max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.	max +/- 5 mm.
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

(\*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

(\*\*) Sans intervalle d'air derrière le MEDILAND LP. Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le MEDILAND LP est classé D-s2,d2. Classe E pour toute autre condition d'utilisation. Décision 2007/348/CE.

(\*\*\*) Sans intervalle d'air derrière le MEDILAND LP, avec un intervalle d'air confiné derrière le MEDILAND LP pour des épaisseurs supérieures ou égales à 15 mm ou un espace en plein air derrière le MEDILAND LP pour des épaisseurs supérieures ou égales à 18 mm. Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le MEDILAND LP classe D-s2,d2 pour des épaisseurs comprises entre >12 et 18mm. Décision 2007/348/CE.

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 LP est conforme aux conditions de la Classe E1 (analysé selon EN ISO 12460-5) 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.

[Google+](#)