



FINSA

solutions bois

MEDILAND LP

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 08/03/2017

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
RÉACTION AU FEU	EN 13501-1	Classe	D-s2,d0(**)	D-s2,d0(***)	D-s2,d0	D-s2,d0
TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015						
COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0.10	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	0.20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13984:2004+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 COUPELLE 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 335	Classe d'utilisation	1	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	< 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 mm/m	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m	+/- 2 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.

(SELECT)

Ce produit ne présente pas de danger pour la santé. Vous devez utiliser lors de sa manipulation les EPI adéquats et adopter les bonnes postures ergonomiques. Les poussières générées lors des procédés de découpe, de ponçage, de perçage ou de tout autre procédé d'usinage, doivent être extraites du milieu de travail ambiant par les outils d'aspiration compatibles avec les industries de bois et vous devez utiliser les EPI recommandés par la législation en vigueur.

Ce produit ne présente pas de danger pour la santé. Vous devez utiliser lors de sa manipulation les EPI adéquats et adopter les bonnes postures ergonomiques. Les poussières générées lors des procédés de découpe, de ponçage, de percage ou de tout autre procédé d'usinage, doivent être extraites du milieu de travail ambiant par les outils d'aspiration compatibles avec les industries de bois et vous devez utiliser les EPI recommandés par la législation en vigueur.

//