

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00107


06/11/2015

MEDILAND MH

 Fabriqué à l'usine: Finsa
 France SAS
 151, Route de Hourés
 40110 MORCENX (FRANCE)

PRODUIT TYPE	USAGE PRÉVU	AVCP*
MDF.H	Utilisation à l'intérieur comme élément structurel dans un environnement humide	4

*Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V CPR (EU) No 305/2011

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 13/08/2008

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			>9/12	>12/19	>19/30	>30/38
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m ³	740	700/690	680/660	620
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm ²	0,80	0,75	0,75	0,70
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm ²	26	24	22	21
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm ²	2500	2400	2300	2300
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	10	8	7	7
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0,4	0,3	0,3	0,3
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	6	5	5	5
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
CONTENU DE FORMALDÉHYDE	EN 120	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
RÉACTION AU FEUTABLA EN 13986:2004	EN 13986:2004	Classe	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0 (***)	D-s2,d0	D-s2,d0
TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ (OPTION 1) GONFLEMENT APRÈS ESSAI CYCLIQUE V313	EN 321 / EN 317	%	16	15	15	15
TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ (OPTION 1) TRACTION INTERNE APRÈS ESSAI CYCLIQUE V313	EN 321 / EN 319	N/mm ²	0,25	0,20	0,15	0,10
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13986:2004+A1	α	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13986:2004+A1	α	0.20	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13986:2004+A1	W/ (m·K)	0.13	0.12	0.12	0.10
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R) . POINT 5.10 EN 13986:2004 DB 25 27 29	EN 13986:2004+A1	db	25	28	30	31

FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES / COPEAUX SECS
 TABLEAU 9 EN 13986:2004

EN 13986:2004+A1	μ	17/27	16/25	15/24	13/21	
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 13986:2004+A1	Utilisez classe	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP))	EN 13986:2004+A1	%	<5	<5	<5	<5

(*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

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

(***) Sans intervalle d'air derrière le MEDILAND MH, avec un intervalle d'air confiné derrière le MEDILAND MH pour des épaisseurs supérieures ou égales à 15 mm ou un espace en plein air derrière le MEDILAND MH 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 MH classe D-s2,d2 pour des épaisseurs comprises entre 10 et 18mm. Décision 2007/348/CE.

Ces valeurs physico-mécaniques sont conformes aux valeurs établies dans la Norme Européenne EN 622-5:2009, tableau 4, option 1. 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.

Les performances du produit de référence est conforme à la performance déclarée ci-dessus.
 Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité de Financiera Maderera, S.A. -FINSA-

Javier Portela
 Directeur de Qualité et Développement de FINSA
 Santiago de Compostela 06/11/2015

[Google+](#)