

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00034


18/05/2018

MEDILAND M1

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

PRODUIT TYPE	USAGE PRÉVU	AVCP*	NOM ET NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE L'ORGANISME NOTIFIÉ	NUMÉRO DE RÉFÉRENCE
MDF	Usage intérieur comme composant non structurel en milieu sec	1	FCBA 0380	0380-CPR-0311

*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: 02/01/2018

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm			
			>9/12	>12/19	>19/30	>30/40
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m ³	760/750	750/720	710/700	700/675
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	%	0,5	0,5	0,4	0,4
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	7	7	6	6
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 ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
RÉACTION AU FEU	EN 13501-1	Euroclasse	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13986:2006+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (1000 A 2000 HZ)	EN 13986:2006+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.12	0.12	0.11
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2006+A1:2015	db	26	28	31	33
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS	EN 13986:2006+A1:2015	μ	18 / 28	16 / 25	16 / 25	15 / 24
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 13986:2006+A1:2015	Classe d'utilisation	1	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2006+A1:2015	%	<5	<5	<5	<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 dispose d'un Marquage CE certifié par FCBA avec le n°0380/CPD/0311.

MEDILAND M1 est conforme aux conditions de la Classe E1 (analysé selon EN ISO 12460-5) 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 18/05/2018



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Javier Portela". To the right of the signature is a blue circular stamp. The stamp contains the text "FINANCIERA MADERERA, S.A." at the top and "SANTIAGO" at the bottom, with two small stars on either side of the text.

[Google+](#)