

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00161



26/10/2018

FIBRANATUR

Fabriqué à l'usine: Finsa Padrón
Paraiso s/n
15900 PADRÓN (ESPAÑA)

PRODUIT TYPE	USAGE PRÉVU	AVCP*
MDF	Usage intérieur comme composant non structurel en milieu sec	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

DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00161



26/10/2018

FIBRANATUR

FIBRANATUR

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 25/01/2018

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm					
			4 - 5	>5 - 7	>7 - 10	>10 - 13	>13 - 20	>20 - 31
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m ³	835/825	820/800	770/740	735/720	720/675	675/655
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm ²	0,90	0,85	0,75	0,65	0,55	0,55
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm ²	23	23	23	22	20	18
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm ²	--	2700	2700	2500	2200	2100
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	35	30	17	15	12	10
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	10	10	6	6	6	5
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm ²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
TAUX DE SILICE	ISO 3340	% Du Poids	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
CONTENU DE FORMALDÉHYDE	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
RÉACTION AU FEUTABLA EN 13986:2004+A1:2015	EN 13501-1	Classe	E (**)	E (**)	E (**)	D-s ₂ ,d ₀ (***)	D-s ₂ ,d ₀ (****)	D-s ₂ ,d ₀ (**)
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	0,10	0,10	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	0,20	0,20
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0,15	0,15	0,13	0,13	0,12	0,12
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	NPD	NPD	22 / 24	24 / 26	26 / 28	29 / 30
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS	EN 13986:2004+A1:2015	μ	31	30	28	27	25	24
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES	EN 13986:2004+A1:2015	μ	21	20	18	17	16	15
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 13986:2004+A1:2015	Classe d'utilisation	1	1	1	1	1	1
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	%	<5	<5	<5	<5	<5	<5

(*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

L'épaisseur du replaqué correspond à l'épaisseur du support plus un millimètre (épaisseur théorique du placage)

(**) Décision 2007/348/CE.

(***) Sans intervalle d'air derrière le FIBRANATUR.

Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le FIBRANATUR est classé D-s₂,d₂.

Classe E pour toute autre condition d'utilisation. Décision 2007/348/CE.

(****) Sans intervalle d'air derrière le FIBRANATUR ou avec un intervalle d'air confiné derrière le FIBRANATUR pour des épaisseurs supérieures ou égales à 16 mm ou un espace en plein air derrière l'FIBRANATUR pour des épaisseurs supérieures ou égales à 19 mm.

Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le FIBRANATUR classe D-s₂,d₂ pour des épaisseurs comprises entre 11 et 19mm. 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 généralement en milieu sec (type MDF).

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 Pichel

