

FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA) N-550, KM 57 15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A CORUÑA) ESPAGNE

## **DÉCLARATION DES PERFORMANCES Nº 00293**



## **FIBRANATUR H**

Fabriqué à l'usine: Finsa Padrón Paraíso s/n

15900 PADRÓN (ESPAÑA)

CLASSE TECHNIQUE USAGE PRÉVU

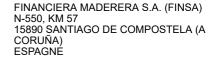
MDF.H REVETUT AVEC PLACAGE DE BOIS

Utilisation à l'intérieur comme élément non structurel dans un environnement humide

\*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

AVCP\*

4





# **DÉCLARATION DES PERFORMANCES Nº 00293**



### FIBRANATUR H

FIBRANATUR H						
DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES				Rev: 01/06/2021		
PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ			ÉF	PAISSEURS mm
			11 - 13	>13 - 20	>20 - 31	
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m3	765/745	745/730	730/715	
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm2	0.80	0.75	0.75	
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm2	26	24	22	
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm2	2500	2400	2300	
GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	EN 317	%	10	8	7	
STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	EN 318	%	0.4	0.4	0,3	
STABILITÉ DIMENSIONNELLE (EPAISSEUR)	EN 318	%	10	10	5	
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm2	1.2	1.2	1,2	
HUMIDITÉ SORTIE USINE	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	
ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	
RÉACTION AU FEU TABLA 8 EN EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Classe	D-	D-	D-	
			s2,d0(***)	s2,d0(****)	) s2,d0(**)	
TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ (OPTION 1) GONFLEMENT APRÈS ESSAI CYCLIQUE V313	EN 321 / EN 317	%	16	15	15	
TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ (OPTION 1) TRACTION INTERNE APRÈS ESSAI CYCLIQUE V313	EN 321 / EN 319	N/mm2	0.25	0.20	0.15	
COEFFICIENT D' ABSORPTION ACOUSTIQUE (A) (250 A 500 HZ)	EN 13984:2004+A1:2015	α	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	
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	EN 13984:2004+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.12	0.12	
ISOLEMENT ACOUSTIQUE AU BRUIT AÉRIEN (R)	EN 13986:2004+A1:2015	db	25	28	30	
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COUPELLE SECS	EN 13986:2004+A1:2015	μ	27	25	24	
FACTEUR DE RÉSISTANCE À LA VAPEUR D'EAU COPEAUX HUMIDES	EN 13986:2004+A1:2015	μ	17	16	15	
DURABILITÉ BIOLOGIQUE	EN 335	Classe d'utilisation	1 & 2	1 & 2	1 & 2	
CONTENU PENTACHLOROPHÉNOL (PCP)	EN 13986:2004+A1:2015	ppm	<5	<b>&lt;</b> 5	<b>&lt;</b> 5	

#### (\*) INFORMATIONS DONNÉES À TITRE INDICATIF.

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

(\*\*) Décision 2007/348/CE.

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

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

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

(\*\*\*\*) Sans intervalle d'air derrière le FIBRANATUR H . Avec un intervalle d'air confiné derrière le FIBRANATUR H pour des épaisseurs supérieures ou égales à 16 mm. Avec un espace en plein air derrière l'FIBRANATUR H 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 H classe D-s2,d2 pour des épaisseurs comprises entre 11 et 19mm. 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).

FIBRANATUR H sont conformes aux conditions de la Classe E1 (analysé selon EN ISO 12460-5) définies dans la Norme Européenne EN 622-1.

Les performances du produit de reference 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 01/06/2021

SCERA MADERERA, S.A.

ANTIAGO S