



01/06/2021

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00293

### FIBRANATUR H

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

CLASSE TECHNIQUE	USAGE PRÉVU	AVCP*
MDF.H REVETUT AVEC PLACAGE DE BOIS	Utilisation à l'intérieur comme élément non 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

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES N° 00293



01/06/2021

### FIBRANATUR H

#### FIBRANATUR H

#### DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

Rev: 01/06/2021

PROPRIÉTÉS	TEST DE RÉFÉRENCE	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm		
			11 - 13	>13 - 20	>20 - 31
MASSE VOLUMIQUE (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	765/745	745/730	730/715
COHÉSION INTERNE	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.80	0.75	0.75
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	26	24	22
MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	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 (ÉPAISSEUR)	EN 318	%	10	10	5
TRACTION SUPERFICIELLE	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	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-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
TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ (OPTION 1) TRACTION INTERNE APRÈS ESSAI CYCLIQUE V313	EN 321 / EN 319	N/mm <sup>2</sup>	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	<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 H .

Avec 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 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 01/06/2021

*Javier Portela*



A circular blue stamp with the text "FINANCIERA MADERERA, S.A." at the top and "SANTIAGO" at the bottom, separated by two stars on each side.