

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DoP 00006

FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN

Fabriqué à l'usine:

FINSA PADRÓN Paraíso s/n 15900 Padrón. A Coruña. Espagne	FINSA OREMBER Pol. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 Ourense. Espagne	FINSA FIBRANOR Pol. Ind. de Rábade 27370 Rábade. Lugo. Espagne	LUSO FINSA - NELAS Est. Nac. 234, km. 92.7 3524-952 Nelas. Portugal
---	--	---	--

Produit type	Usage prévu	SEVCP*
MDF	Usage intérieur comme composant non structural 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:

Caractéristiques essentielles	Performances										Norme harmonisée EN 13986:2004
	Épaisseurs (mm)										
	unité	1.8 to 2.5	>2.5 to 4	>4 to 6	>6 to 9	>9 to 12	>12 to 19	>19 to 30	>30 to 45	>45	
Résistance à la flexion EN 310	N/mm ²	23	23	23	23	22	20	18	17	15	
Module d'élasticité en flexion EN 310	N/mm ²	-	-	2700	2700	2500	2200	2100	1900	1700	
Cohésion interne EN 319	N/mm ²	0.65	0.65	0.65	0.65	0.60	0.55	0.55	0.50	0.50	
Gonflement après immersion dans l'eau 24H EN 317	%	45	35	30	17	15	12	10	8	6	
Classe d'émission de formaldéhyde EN 717-1	Classe mg/m ³	E1 <0.124	E1 <0.124	E1 <0.124	E1 <0.124	E1 <0.124	E1 <0.124	E1 <0.124	E1 <0.124	E1 <0.124	
Réaction au feu EN 13501-1:2007	Classe Classe	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD	NPD NPD	D-s2,d0* Dfl,s1	D-s2,d0** Dfl,s1	D-s2,d0 Dfl,s1	D-s2,d0 Dfl,s1	D-s2,d0 Dfl,s1	
Facteur de Résistance à la vapeur d'eau Copeaux humides / Copeaux secs Tableau 9 EN 13986:2004	μ	22/33	21/31	20/30	18/28	17/27	16/25	15/24	15/24	14/23	
Isolement acoustique au bruit aérien (R) Point 5.10 EN 13986:2004	db	NPD	NPD	NPD	22/24	24/26	26/28	29/30	30/33	33/34	
Coefficient d'absorption acoustique Plage de fréquence 250Hz à 500Hz Tableau 10 EN 13986:2004	α	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
Coefficient d'absorption acoustique Plage de fréquence 1000Hz à 2000Hz Tableau 10 EN 13986:2004	α	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	
Conductivité thermique (λ) Tableau 11 EN 13986:2004	W/(m.K)	0.16	0.15	0.15	0.13	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	
Durabilité biologique	Utilisez classe	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Contenu pentachlorophénol (PCP)	ppm	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	

(*) Sans intervalle d'air derrière le FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN comme is est indiqué dans la décision 2007/348/CE. Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN est classé D-s2,d2. Classe E pour toute autre condition d'utilisation.

(**) Sans intervalle d'air derrière le FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN , avec un intervalle d'air confiné derrière le FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN pour des épaisseurs supérieures ou égales à 15 mm ou un espace en plein air derrière l' FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN pour des épaisseurs supérieures ou égales à 18 mm, comme is est indiqué dans la décision 2007/348/CE. Avec un intervalle d'air confiné ou d'air libre ne dépassant pas 22 mm derrière le FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN classe D-s2,d2 pour des épaisseurs comprises entre 10 et 18mm.

Les performances du produit producto FIBRANOR FIBRAPAN IBERPAN est conforme à la performance déclarée.
Cette déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité de Financiera Maderera, S.A. -FINSA-



Javier Portela
FINSA Directeur de Qualité et Développement
Santiago de Compostela, 2 Janvier 2014.