



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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00114



10/26/2018

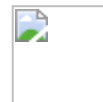
FIBRAPAN

Fabricado en: Finsa Fibranor Políg. Ind. de Rábade 27370 RÁBADE (ESPAÑA)	Fabricado en: Finsa Orember Políg. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 OURENSE (ESPAÑA)	Fabricado en: Finsa Padrón Paraiso s/n 15900 PADRÓN (ESPAÑA)	Fabricado en: Luso Finsa Estrada Nacional 234, Km 92.7 3524-952 NELAS (PORTUGAL)	Fabricado en: Finsa France SAS 151, Route de Hourés 40110 MORCENX (FRANCE)
--	--	--	--	---

TIPO DE PRODUCTO	USO PREVISTO	SEVCP*
MDF	Uso en interior como elemento no estructural en ambiente seco	4

*Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de acuerdo al anexo V de la CPR (EU) Nº 305/2011

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00114



10/26/2018

FIBRAPAN

FIBRAPAN

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 05/29/2018

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm			
			7/9	>9/12	>12/19	>19/30
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m ³	770/740	735/720	720/675	675/655
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm ²	0,75	0,65	0,55	0,55
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm ²	23	22	20	18
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm ²	2700	2500	2200	2100
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	17	15	12	10
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0,4	0,4	0,4	0,3
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	6	6	6	5
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm ²	1,2	1,2	1,2	1,2
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150	> 150
HUMEDAD	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
CONTENIDO EN FORMALDEHIDO	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
REACCION AL FUEGO TABLA UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	E	D- s2,d0(**)	D- s2,d0(***)	D-s2,d0
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.13	0.12	0.12
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	22/24	24/26	26/28	29/30
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	28	/27	25	/24
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	18	17	16	15
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	Clase de uso	1	1	1	1
CONTENIDO EN PENTAFLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	<5	<5	<5	<5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(**) Sin espacio de aire detrás del FIBRAPAN.

Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIBRAPAN se clasifica D-s2,d2. Clasificación E para cualquier otra condición de uso. Según decisión 2007/348/CE.

(***) Sin espacio de aire detrás del FIBRAPAN o con espacio de aire confinado detrás del FIBRAPAN en espesor mayor o igual a 15mm o con espacio de aire abierto detrás del FIBRAPAN con espesor mayor o igual a 18 mm.

Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIBRAPAN se clasifica D-s2,d2 para espesores entre 10 y 18mm. Según decisión 2007/348/CE.

Estos valores físico-mecánicos cumplen/mejoran los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2009, Tabla 3. - Requisitos de los tableros para utilización general en ambiente seco (Tipo MDF).

FIBRAPAN cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN ISO 12460-5) definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003.

FIBRAPAN está amparado por los Sellos de Calidad de Aitim

FIBRAPAN STRIP cumple con estas características físico-mecánicas declaradas .

Las prestaciones del producto de referencia son conformes con las prestaciones arriba declaradas
La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)

Javier Portela
Director de IDi + Calidad de FINSA
Santiago de Compostela 10/26/2018