



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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00023



12/14/2021

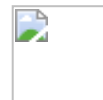
FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z -Finsa PADRON-

Fabricado en: Finsa Padrón
Paraíso s/n
15900 PADRÓN (ESPAÑA)

CLASE TÉCNICA	USO PREVISTO	SEVCP*	ORGANISMO NOTIFICADO Y REFERENCIA	NÚMERO DEL CERTIFICADO
MDF	Uso en interior como elemento no estructural en ambiente seco	1	AENOR 0099	0099/CPR/A65/0025

*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 00023



12/14/2021

FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z -FINSA PADRON-

FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z -FINSA PADRON-

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 12/14/2021

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			10/12	>12/19	>19/30
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	830/790	790/770	770/740
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0.60	0.55	0.55
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	22	20	18
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2500	2200	2100
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	15	12	10
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0.5	0.5	0.4
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	7	7	6
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	1.2	1.2	1.2
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150
HUMEDAD	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
EMISION DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
REACCIÓN AL FUEGO	EN 13501-1	Euroclase	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	25	27	29
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	30	29	28
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	20	19	18
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	1	1	1
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

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

FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z es un producto con emisión de formaldehído reducida E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1) y cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 622-1.

FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z dispone de Marcado CE certificado por AENOR con nº 0099/CPD/A65/0025. Link descarga:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXMFVRmzRoVjKxT3ZSQi0tZ3g5SIIbEw9qTmow/view?usp=sharing>

(!) Informe de clasificación y campo de aplicación, Links a informes:

<https://drive.google.com/file/d/1cw5WWlxvQz52G3nQZ-lcfSNhGg7xOxTV/view?usp=sharing>

Ensayos individuales disponibles bajo petición.

FIBRAPAN IGNIFUGO E-Z dispone de Certificado de Conformidad de cumplimiento con los requisitos de la US EPA TSCA Title VI de emisión de formaldehído y de la CARB fase 2 (< 0.11 ppm ASTM E 1333),

Link a Certificado EPA:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXWnJQbEjYt1ctYVE/view?usp=sharing>

Link a certificado CARB fase 2:

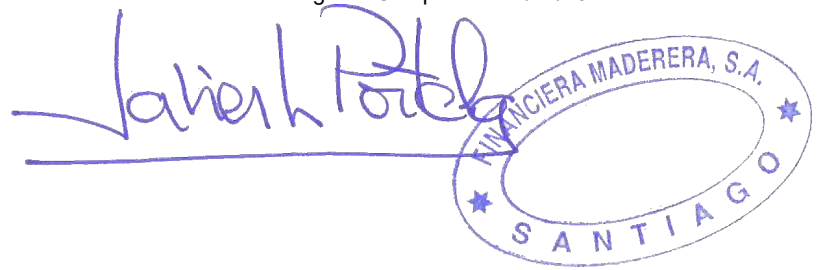
<https://drive.google.com/file/d/1ldi638lhosDHRw6ksvWF4Lh4EEQgTn/view?usp=sharing>

Link a verificación trimestral:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXcZJN0JnYmQxYIE/view?usp=sharing>

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 12/14/2021



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Javier Portela". To the right of the signature is a circular stamp, also in blue ink. The stamp contains the text "FINANCIERA MADERERA, S.A." at the top and "SANTIAGO" at the bottom, with two small stars on either side of the bottom text.