



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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00209



IBERPAN PLUS E-Z

Fabricado en: Luso Finsa
Estrada Nacional 234, Km 92.7
3524-952 NELAS (PORTUGAL)

CLASE TÉCNICA	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 00209



05/11/2020

IBERPAN PLUS E-Z

IBERPAN PLUS E-Z

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 14/09/2020

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			>30/45	>45/60	>60/70
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	720	720	650
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0,55	0,50	0,50
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	22	19	18
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2200	2000	1900
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	8	6	6
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0,25	0,25	0,25
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	5	5	5
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
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
EMISION DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CANTOS	EN 320	N	700	700	700
RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CARAS	EN 320	N	1000	1000	1000
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015 - REVESTIMIENTO DE SUELO	EN 13501-1	Clase	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1
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)	0.12	0.12	0.12
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	34	35	36
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	26	26	26
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	17	17	17
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.

(**) Según decisión 2007/348/CE.

IBERPAN PLUS E-Z es un tablero MDF adecuado para uso en interior en condiciones secas. Estos valores físico-mecánicos cumplen/mejoran los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2009, Tabla 3. - Requisitos de los tableros utilizados en ambiente seco.

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

IBERPAN PLUS E-Z dispone de Certificado de Conformidad con la fase 2 de emisión de formaldehido CARB y con la US EPA TSCA Title VI.

Link a Certificado EPA:

LUSO FINSA NELAS: 30 mm - 70 mm:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXVC1mZ3plaDVZWkE/view?usp=sharing>

FINSA OREMBER: 30 m - 44 mm:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXT1o5eEJVeW9CRWs/view?usp=sharing>

Link a certificado CARB fase 2:

LUSO FINSA NELAS: 30 mm - 70 mm:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXTkt4bldydU9lY2c/view?usp=sharing>

FINSA OREMBER: 30 m - 44 mm:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXYXNXRkhGNmxBZGc/view?usp=sharing>

Link a verificación trimestral:

LUSO FINSA NELAS: 30 mm - 70 mm:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXWIB5N3BLWFBOV00/view?usp=sharing>

FINSA OREMBER: 30 m - 44 mm:

CARB P2: <https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXVkdXb2N5aUNQQ2s/view?usp=sharing>

EPA: <https://drive.google.com/file/d/19yNwa3noHTHT3o00JRQvntDtkUJk9jCQ/view?usp=sharing>

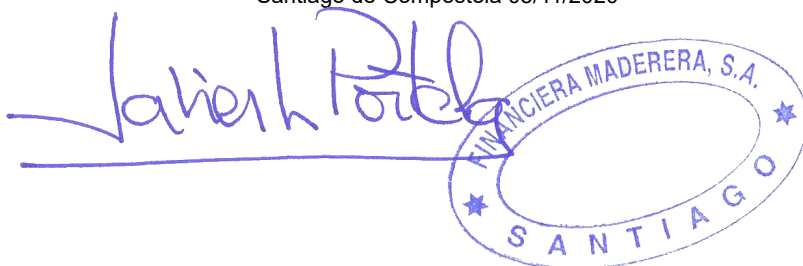
Las prestaciones del producto de referencia son conformes con las prestaciones arriba declaradas

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 05/11/2020

The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Javier Portela". To the right of the signature is an oval-shaped stamp. 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 company name.