



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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00246



IBERPAN E-Z

Fabricado en: Luso Finsa Estrada Nacional 234, Km 92.7 3524-952 NELAS (PORTUGAL)		Fabricado en: Finsa Orember Políg. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 OURENSE (ESPAÑA)	
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 00246



15/09/2020

IBERPAN E-Z

IBERPAN E-Z

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 15/09/2020

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm				
			>30/45	>45/60	>60/70	80	85
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	700/680	675/640	610	580	560
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0,55	0,50	0,50	0,50	0,50
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	20	17	16	16	16
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2000	1800	1700	1700	1700
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	8	6	6	6	6
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	5	5	5	5	5
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150	>150	>150
HUMEDAD	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
EMISION DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CANTOS	EN 320	N	700	700	700	700	700
RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CARAS	EN 320	N	1000	1000	1000	1000	1000
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	E (**)	E (**)	E (**)	E (**)	E (**)
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.10	0.10	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	0.20	0.20
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.12	0.11	0.10	0.10	0.10
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	30	33	34	35	35
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	24	23	20	19	19
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	15	14	12	11	11
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	1	1	1	1	1
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(**) Según decisión 2007/348/CE.

IBERPAN 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 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 E-Z dispone de Certificado de Conformidad con la fase 2 de emisión de formaldehido CARB y con la US EPA TSCA Title VI (< 0.11 ppm ASTM E 1333).

Link a Certificado EPA:

LUSO FINSA NELAS: 30 m - 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 m - 70 mm:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXTkt4bldydU9IY2c/view?usp=sharing>

FINSA OREMBER: 30 m - 44 mm:

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

Link a verificación trimestral:

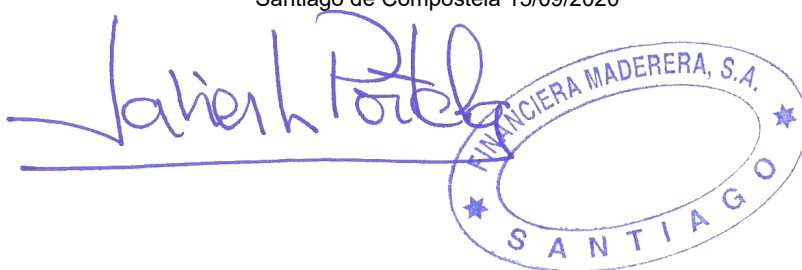
LUSO FINSA NELAS: 30 m - 70 mm:

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

FINSA OREMBER: 30 m - 44 mm:

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 15/09/2020



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, separated by two small stars on each side.