

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00287



08/02/2021

### FIBRAPLAST HIDROFUGO E-Z

Fabricado en: Finsa Padrón Paraíso s/n 15900 PADRÓN (ESPAÑA)	Fabricado en: Luso Finsa Estrada Nacional 234, Km 92.7 3524-952 NELAS (PORTUGAL)	Fabricado en: Finsa Fibranor Políg. Ind. de Rábadé 27370 RÁBADE (ESPAÑA)	Fabricado en: Finsa Santiago Carretera N-550 km 57 15707 SANTIAGO DE COMPOSTELA (ESPAÑA)	Fabricado en: Finsa Cella I Partida de Hazas s/n 44370 CELLA (ESPAÑA)
--	--	--	---	---

#### CLASE TÉCNICA

#### USO PREVISTO

#### SEVCP\*

MFB EN 622-5 MDF.H

Uso en interior como elemento  
no estructural en ambiente  
húmedo

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 00287



08/02/2021

### FIBRAPLAST HIDROFUGO E-Z

#### FIBRAPLAST HIDROFUGO E-Z

#### DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 08/02/2021

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm						
			>2.5/4	>4/6	>6/9	>9/12	>12/19	>19/30	>30/40
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	880/860	855/830	825/770	765/745	745/730	730/715	730/680
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0.90	0.85	0.80	0.80	0.75	0.75	0.70
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	27	27	27	26	24	22	21
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2700	2700	2700	2500	2400	2300	2200
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	30	18	12	10	8	7	7
HUMEDAD	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
EMISION DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	E	E	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0 (**)	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	E	E	Dfl-s1 (****)	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313)	EN 321 / EN 317	%	40	25	19	16	15	15	15
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	EN 321 / EN 319	N/mm2	0.35	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10
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	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	0.20	0.20
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	NPD	NPD	25	25	28	30	32
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	31	/30	28	/27	25	24	24
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	21	20	18	17	16	15	15
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2	1 & 2
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(\*\*) Espesor mínimo 9mm. Sin espacio de aire detrás del FIBRAPLAST HIDROFUGO E-Z. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIBRAPLAST HIDROFUGO E-Z se clasifica D-s2,d2. Clasificación E para cualquier otra condición de uso. Según decisión 2007/348/CE.

(\*\*\*) Sin espacio de aire detrás del FIBRAPLAST HIDROFUGO E-Z, con espacio de aire confinado detrás del FIBRAPLAST HIDROFUGO E-Z en espesor mayor o igual a 15mm o con espacio de aire abierto detrás del FIBRAPLAST HIDROFUGO E-Z 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 FIBRAPLAST HIDROFUGO E-Z se clasifica D-s2,d2 para espesores entre 10 y 18mm. Según decisión 2007/348/CE.

(\*\*\*\*) Espesor mínimo 9 mm

(v\*) Espesor ≥15mm y solamente recubrimientos equilibrados.

Estos valores físico mecánicos cumplen con los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2009 Tabla 4, Opción 1. Requisitos de los tableros para uso general en ambiente húmedo (Tipo MDF.H).

FIBRAPLAST HIDROFUGO 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 14322:2017..

FIBRAPLAST HIDROFUGO E-Z (> 8 mm) es conforme a la US EPA TSCA TITLE VI y la CARB fase 2 al fabricarse aplicando papel melamínico al tablero soporte con certificado de cumplimiento de la US EPA TSCA TITLE VI y de la CARB fase 2 emitido por el TPC-15.

#### MANIPULACIÓN/ALMACENAMIENTO:

Deberá almacenarse siempre a cubierto y sobre una superficie plana.  
Las condiciones de almacenamiento óptimas son del 65% humedad, evitándose ambientes más secos o húmedos.  
En ningún caso podrá existir contacto directo con agua.  
Los tacos deben estar siempre alineados con la vertical.  
En ningún caso apilar a más de 4 alturas.

Si el embalaje se daña durante su manipulación, se debe reembalar para la correcta conservación del producto.

El no respetar las condiciones de apilado indicadas, así como cambios de humedad o de temperatura en los almacenes o zonas de transformación pueden provocar deformaciones y curvaturas irreversibles.

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 08/02/2021



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Javier Portela". Below the signature is a blue circular 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 bottom text.