

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00234



23/01/2019

### FIMAPLAST H E-Z

Fabricado en:

TIPO DE PRODUCTO	USO PREVISTO	SEVCP*
P3	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 00234



23/01/2019

### FIMAPLAST H E-Z

#### FIMAPLAST H E-Z

#### DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 23/01/2019

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm				
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	720/680	675/650	640/625	600	600
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	15	14	12	11	9
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2050	1950	1850	1700	1550
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	17	14	13	13	12
HUMEDAD	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	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	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	%	14	13	12	12	11
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	EN 321 / EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	24	27	29	30	31
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	50	50	50	50	50
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	16	16	16	16	15
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	Clase de uso	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

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(\*\*) Espesor mínimo 9mm. Sin espacio de aire detrás del FIMAPLAST H E-Z. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIMAPLAST H 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 FIMAPLAST H E-Z, con espacio de aire confinado detrás del FIMAPLAST H E-Z en espesor mayor o igual a 15mm o con espacio de aire abierto detrás del FIMAPLAST H 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 FIMAPLAST H E-Z se clasifica D-s2,d2 para espesores entre 10 y 18mm. Según decisión 2007/348/CE.

(\*\*\*\*)Espesor minimo 9 mm

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

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P3 definida en la norma europea EN 312:2010, Tabla 4 y 5. -Tableros no estructurales utilizados en ambiente húmedo (Tipo P3) - Requisitos para las propiedades mecánicas y de hinchazón especificadas. Requisitos para la resistencia a la humedad (Opción 1).

FIMAPLAST H E-Z está amparado por el Sello de Calidad de AITIM.

FIMAPLAST H E-Z cumple con la fase 2 de emisión de formaldehído CARB y con la US EPA TSCA Title VI.

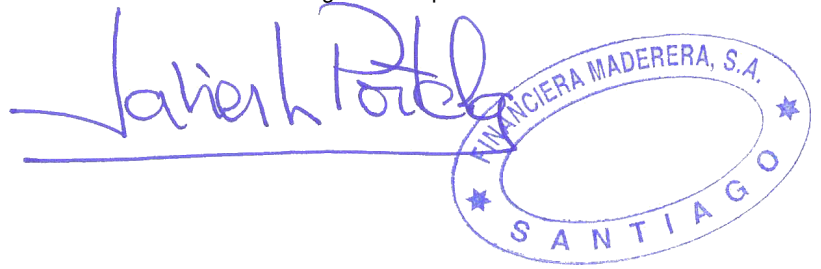
#### MANIPULACIÓN/ALMACENAMIENTO:

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 23/01/2019



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.