



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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00051



29/10/2020

FIMAPLAST IGNIFUGO

Fabricado en: Finsa Santiago
Carretera N-550 km 57
15890 SANTIAGO DE
COMPOSTELA (ESPAÑA)

CLASE TÉCNICA	USO PREVISTO	SEVCP*	ORGANISMO NOTIFICADO Y REFERENCIA	NÚMERO DEL CERTIFICADO
P2	Uso en interior como elemento no estructural en ambiente seco	1	AENOR 0099	0099/CPR/A65/0020

*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 00051



29/10/2020

FIMAPLAST IGNIFUGO

FIMAPLAST IGNIFUGO

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 28/10/2020

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm				
			10/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	740	710	695	675	660
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	11.0	11.0	10.5	9.5	8.5
HINCHAMIENTO EN AGUA 2 H	EN 317	%	6	6	6	6	6
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 CLASE E1	EN ISO 12460-3	mg/(m2.h)	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5	≤ 3,5
REACCIÓN AL FUEGO	EN 13501-1	Euroclase	B-s1,d0 (!)	B-s1,d0 (!)	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	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA (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)	0.15	0.14	0.14	0.14	0.13
ASLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	24	28	29	31	32
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	19	18	17	17	17
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.

(**) Espesor ≥15mm.

Producto ensayado por el IMSL siguiendo el procedimiento indicado por la Norma ISO 22196:2011, verificando que ofrece prestaciones que inhiben el crecimiento y desarrollo de bacterias sin perjudicar las características del recubrimiento.

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P2 definida en la norma europea EN 312:2003, Tabla 3. -Tableros para aplicaciones de interior (incluyendo mobiliario) para utilización en ambiente seco (Tipo P2) Requisitos para las propiedades mecanicas especificadas.

FIMAPLAST IGNIFUGO 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.

FIMAPLAST IGNIFUGO está amparado por el Sello de Calidad de AITIM.

Link de descarga: <https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXVG6cDA3UWQtZk0/view?usp=sharing>

FIMAPLAST IGNIFUGO dispone de Marcado CE certificado por AENOR con 0099/CPR/A65/0020.

Link descarga: <https://drive.google.com/open?id=1B1TzW47vE3-1bKLFS99VumexAGfJS-lo>

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

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXGdGFvNEVOT1Mtb01kY0JuamVnQlVpNklnY2h3/view?usp=sharing>

Informe EXAP. Link a informe: <https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXUGlwMW9MM291UEZyWGo1dC1QSk9CbG91b1hn/view?usp=sharing>

Ensayos individuales disponibles bajo petición.

MANIPULACIÓN/ALMACENAMIENTO:

Deberá almacenarse siempre a cubierto y sobre una superficie plana.

Las condiciones de almacenamiento óptimas son de 20 °C y 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.

Javier Portela
Director de IDi + Calidad de FINSA
Santiago de Compostela 29/10/2020


