

Finsa

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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00016



27/09/2023

FIMAPAN

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

Fabricado en: Finsa Cella I
Partida de Hazas s/n
44370 CELLA (ESPAÑA)

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

CLASE TÉCNICA	USO PREVISTO	SEVCP*
P2	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 00016



27/09/2023

FIMAPAN

FIMAPAN

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 27/09/2023

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm							
			5 / 6	>6 / 13	>13 / 20	>20 / 25	>25 / 32	>32 / 40	>40 / 54	
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	720/700	700/650	650/620	620/595	590/580	575/560	550	
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	≥ 0,45	≥ 0,40	≥ 0,35	≥ 0,30	≥ 0,25	≥ 0,20	≥ 0,20	
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	≥ 12	≥ 11	≥ 11	≥ 10.5	≥ 9.5	≥ 8.5	≥ 7.0	
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	≥ 1950	≥ 1800	≥ 1600	≥ 1500	≥ 1350	≥ 1200	≥ 1050	
HINCHAMIENTO EN AGUA 2 H	EN 317	%	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	≤ 6	
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	≥ 0,8	
HUMEDAD	EN 322	%	8+-3	8+-3	8+-3	8+-3	8+-3	8+-3	8+-3	
EMISION DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm								
FORMALDEHIDO	EN ISO 12460-5	mg/100g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	E	D-s2,d0**	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	NPD	Dfl-s1	Dfl-s1	Dfl-s1	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	≥ 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	≥ 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	≤ 0.12	≤ 0.11	
AIISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	NPD	≥ 24	≥ 26	≥ 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	≥ 50	50	
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	≥ 17	≥ 16	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 14	
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	1	1	1	1	1	1	1	
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 FIMAPAN. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIMAPAN se clasifica D-s2,d2. Clasificación E para cualquier otra condición de uso. Según decisión 2007/348/CE.

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

(****)Espesor minimo 9 mm

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P2 definida en la norma europea EN 312:2010, Tabla 3. -Tableros para aplicaciones de interior (incluyendo mobiliario) para utilización en ambiente seco (Tipo P2)-Requisitos para las propiedades mecánicas especificadas.

FIMAPAN cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN ISO 12460-5) definidos en la Norma Europea EN 312.

La calidad del FIMAPAN está respaldada por el Sello de Calidad de AITIM.

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 27/09/2023

