



# FINSA

Financiera Maderera, S.A. -FINSA-  
Carretera N-550, km. 57  
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA  
ESPAÑA

## DECLARACION DE PRESTACIONES CPR2012/05/12 DoP nº 00016

### FIMAPAN / TUROPAN

Fabricado en:

FINSA SANTIAGO Ctra. N-550, km 57 15890 Santiago de Compostela, A Coruña. España	CELLA Partida de Hazas s/n 44370 Cella Teruel España
---	---

Tipo de producto	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 2012/05/12 - (EU) No 305/2011

### Declaración de prestaciones:

Características esenciales	Prestaciones								Especificación técnica armonizada
	Espesores (mm)								
	unidades	>4 a 6	>6 a 13	>13 a 20	>20 a 25	>25 a 32	>32 a 40	> 40	
<b>Resistencia a la flexión</b>	N/mm <sup>2</sup>	12	11	11	10.5	9.5	8.5	7	EN 13986:2004
<b>Cohesión interna</b>	N/mm <sup>2</sup>	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.20	
<b>Módulo de elasticidad</b>	N/mm <sup>2</sup>	1950	1800	1600	1500	1350	1200	1050	
<b>Tracción superficial</b>	N/mm <sup>2</sup>	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
<b>Clase de emisión de formaldehído</b>	clase	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	
<b>Reacción al fuego</b> Tabla 4 EN 13986:2004 Revestimientos de suelo	clase	NPD	D-s2,d0* Dfl-s1***	D-s2,d0** Dfl-s1	D-s2,d0 Dfl-s1	D-s2,d0 Dfl-s1	D-s2,d0 Dfl-s1	D-s2,d0 Dfl-s1	
<b>Factor de Resistencia al vapor de agua</b> <b>Copa húmeda / Copa seca</b> Tabla 9 EN 13986:2004	μ	17/50	16/50	16/50	15/50	15/50	15/50	14/50	
<b>Aislamiento acústico al ruido aéreo (R)</b> Punto 5.10 EN 13986:2004	db	NPD	24	26	28	29	31	32	
<b>Coefficiente de absorción acústica</b> <b>Rango de frecuencias 250Hz to 500Hz</b> Tabla 10 EN 13986:2004	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
<b>Coefficiente de absorción acústica</b> <b>Rango de frecuencias 1000Hz to 2000Hz</b> Tabla 10 EN 13986:2004	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
<b>Conductividad térmica (λ)</b> Tabla 11 EN 13986:2004	W/(m.K)	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	
<b>Durabilidad biológica</b>	Clase de uso	1	1	1	1	1	1	1	
<b>Contenido en Pentaclorofenol (PCP)</b>	ppm	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	

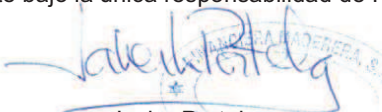
(\*) Espesor mínimo 9 mm. Sin espacio de aire detrás del FIMAPAN / TUROPAN según decisión 2007/348/CE. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIMAPAN TUROPAN se clasifica D-s2,d2. Clasificación E para cualquier otra condición de uso.

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

(\*\*\*) Espesor mínimo 9 mm

Las prestaciones del producto FIMAPAN / TUROPAN son conformes con las prestaciones 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, 1 de Julio del 2013