

DECLARACION DE PRESTACIONES

CPR2012/05/12 DoP nº 00039

FIMAPLAST / USAMEL

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	
Resistencia a la flexión	N/mm ²	12	11	11	10.5	9.5	8.5	7	EN 13986:2004
Cohesión interna	N/mm ²	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.20	
Módulo de elasticidad	N/mm ²	1950	1800	1600	1500	1350	1200	1050	
Tracción Superficial	N/mm ²	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	
Clase de emisión de formaldehído	clase	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	
Reacción al fuego 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	
Factor de Resistencia al vapor de agua Copa húmeda / Copa seca Tabla 9 EN 13986:2004	μ	17/50	16/50	16/50	15/50	15/50	15/50	14/50	
Aislamiento acústico al ruido aéreo (R) Punto 5.10 EN 13986:2004	db	NPD	24	26	28	29	31	32	
Coefficiente de absorción acústica Rango de frecuencias 250Hz to 500Hz Tabla 10 EN 13986:2004	α	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
Coefficiente de absorción acústica Rango de frecuencias 1000Hz to 2000Hz Tabla 10 EN 13986:2004	α	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
Conductividad térmica (λ) Tabla 11 EN 13986:2004	W/(m.K)	0.14	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	
Durabilidad biológica	Clase de uso	1	1	1	1	1	1	1	
Contenido en Pentaclorofenol (PCP)	ppm	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	

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

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

(***) Espesor mínimo 9 mm

Las prestaciones del producto FIMAPLAST / USAMEL 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