

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00204



26/10/2018

### FIMATECH 45

Fabricado en: Finsa Santiago  
Carretera N-550 km 57  
15707 SANTIAGO DE  
COMPOSTELA (ESPAÑA)

Fabricado en: Finsa Cella I  
Partida de Hazas s/n  
44370 CELLA (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 (EU) Nº 305/2011

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00204



26/10/2018

### FIMATECH 45

#### FIMATECH 45

#### DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 24/01/2018

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			30	35	40
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m <sup>3</sup>	680	680	680
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0,40	0,40	0,40
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	15	14	14
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	2400	2200	2200
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm <sup>2</sup>	> 0,8	> 0,8	> 0,8
HUMEDAD	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
EMISION DE FORMALDEHIDO CLASE E1	EN ISO 12460-3	mg/(m <sup>2</sup> .h)	≤ 3.5	≤ 3.5	≤ 3.5
REACCION AL FUEGO TABLA UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)	D-s2, d0 (**)
REACCION AL FUEGO TABLA UNE EN 13986:2006+A1:2015 - REVESTIMIENTO DE SUELO	EN 13501-1	Clase	Dfl-s1 (**)	Dfl-s1 (**)	Dfl-s1 (**)
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	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
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.14
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	31	32	33
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	50	50	50
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	16	16	16
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	Clase de uso	1	1	1
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(\*\*) Según decisión 2007/348/CE.

Estos valores físico-mecánicos cumplen/mejoran los valores establecidos 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".

FIMATECH 45 cumple con la Clase E1 de bajo contenido en formaldehído según la EN 14322.

#### 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.  
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

Javier Pichel

