

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00256



30/04/2020

### COMPACMEL PLUS E-Z

Fabricado en: Finsa Padrón  
Paraíso s/n  
15900 PADRÓN (ESPAÑA)

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

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

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

#### CLASE TÉCNICA

#### USO PREVISTO

#### SEVCP\*

MDF.H

Uso en interior como elemento  
no estructural en ambiente  
húmedo

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 00256



30/04/2020

### COMPACMEL PLUS E-Z

#### COMPACMEL PLUS E-Z

#### DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 30/04/2020

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			6	>6 a 12	>12 a 19
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	1050	1050	1050
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	1,8	1.8	1.8
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	55	55	55
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	5000	5000	5000
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	1	1	1
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0,40	0.40	0.40
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	6	6	6
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	1,7	1.7	1.7
HUMEDAD	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	0,05	0,05	0,05
HINCHAMIENTO EN BORDES	EN 13329	%	7	7	7
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	E	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0 (***)
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313)	EN 321 / EN 317	%	2	2	2
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	EN 321 / EN 319	N/mm2	0,60	0.60	0.60
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 2). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO DE COCCION (V100)	EN 1087-1 / EN 319	N/mm2	0,2	0.2	0.2
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	10	10	10
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.19	0.19	0.19
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	25	27	29
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	43	43	43
			30	30	30
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	1 & 2	1 & 2	1 & 2
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(\*\*) Sin espacio de aire detras del COMPACMEL PLUS E-Z para espesores mayor o igual a 9 mm. Clasificación D-s2,d2 con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del COMPACMEL PLUS E-Z ≥9 mm. Clasificación E para cualquier otra condición de uso/espesor. Según decisión 2007/348/CE.

(\*\*\*) Sin espacio de aire detras del COMPACMEL PLUS E-Z o para espesor mayor o igual a 18 mm en cualquier condición. . Clasificación D-s2,d2 para cualquier otra condición de uso. Según decisión 2007/348/CE.

(\*\*\*\*) Dimensiones comerciales.

(\*\*\*\*\*) Tableros cortados a medida.

Estos valores físico-mecánicos cumple/mejoran los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2009, Tabla 4. -Requisitos de los tableros para utilización general en ambiente húmedo (Tipo MDF.H).

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.

COMPACMEL PLUS E-Z es un producto con emisión de formaldehído reducida E05 (< 0.05 ppm EN 717-1).

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 30/04/2020

