



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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00275



31/08/2021

MEDILAND M1 E-Z

Fabricado en: Finsa Orember
Políg. Ind. San Cibrao das Viñas
32911 OURENSE (ESPAÑA)

CLASE TÉCNICA	USO PREVISTO	SEVCP*	ORGANISMO NOTIFICADO Y REFERENCIA	NÚMERO DEL CERTIFICADO
MDF	Uso en interior como elemento no estructural en ambiente seco	1	AENOR 0099	0099/CPR/A65/0057

*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 00275



31/08/2021

MEDILAND M1 E-Z

MEDILAND M1 E-Z (FINSA OREMBER)

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 29/10/2020

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			10/12	>12/19	>19/30
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	820/790	790/770	760/740
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0.60	0.55	0.55
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	22	20	18
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2500	2200	2100
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	15	12	10
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0.5	0.5	0.4
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	7	7	6
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	1.2	1.2	1.2
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150
HUMEDAD	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
EMISION DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
REACCIÓN AL FUEGO	EN 13501-1	Euroclase	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0,10	0,10	0,10
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA (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)	0,14	0,14	0,13
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	27	29	31
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	30	29	28
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	20	19	18
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	1	1	1
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

Estos valores físico mecánicos cumplen/mejoran con la norma EN 622-5:2009, Tabla 3. -Requisitos de los tableros utilizados en ambiente seco (Tipo MDF).

MEDILAND M1 E-Z es un producto con emisión de formaldehído reducida E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1) y cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 622-1.

MEDILAND M1 E-Z dispone de Marcado CE certificado por AENOR con nº 0099/CPD/A65/0057. Link descarga:

<https://drive.google.com/file/d/1Q78dxm97IzMKzHg-woYZcz3ItNLfnU/view?usp=sharing>

(I) Informe de clasificación y campo de aplicación, Links a informes:

<https://drive.google.com/file/d/1BV53Vrj0sAyp83HXKKvUjh8jCoUtHnrO/view?usp=sharing>

Ensayos individuales disponibles bajo petición.

MEDILAND M1 E-Z dispone de Certificado de Conformidad de cumplimiento con los requisitos de la US EPA TSCA Title VI de emisión de formaldehído y de la CARB fase 2 (< 0.11 ppm ASTM E 1333).

Link a Certificado EPA TSCA:

<https://drive.google.com/file/d/16EuAoRyQ3DO3i60ytwDCJ64O2saNeHRA/view?usp=sharing>

Link a verificación trimestral EPA TSCA:

<https://drive.google.com/file/d/1B3QLus0sAXkOrMtqynNhkTswW3hVevuF/view?usp=sharing>

Link a certificado CARB fase 2:

<https://drive.google.com/file/d/1HwUs5fBYsJlRjps5bDQVzT-n6Phol3V/view?usp=sharing>

Link a verificación trimestral CARB P2:

<https://drive.google.com/file/d/1d11jttOew-K2YYZ9Cw0rnQjvdKno5gLb/view?usp=sharing>

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 R. R. R.



A circular purple stamp with the text "FINANCIERA MADERERA, S.A." along the top arc and "SANTIAGO" along the bottom arc. Two small stars are positioned on the left and right sides of the circle.