Finsa

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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00241

CE

31/08/2021

MEDILAND M1 E-Z

Fabricado en: Finsa France SAS
151, Route de Hourés
40110 MORCENX (FRANCE)

CLASE TÉCNICA	USO PREVISTO	SEVCP*	ORGANISMO NOTIFICADO Y REFERENCIA	NÚMERO DEL CERTIFICADO
MDF	Uso en interior como elemento no estructural en ambiente seco	1	FCBA 0380	0380-CPR-4325

***Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de acuerdo al anexo V de la CPR (EU) Nº 305/2011**

Finsa

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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00241

CE 31/08/2021

MEDILAND M1 E-Z

MEDILAND M1 E-Z

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS — **Rev: 21/10/2019**

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			10/12	>12/19	>19/30
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	760/750	750/720	710/700
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
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	< 0.05	< 0.05	< 0.05
EMISION DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm	< 0.05	< 0.05	< 0.05
REACCIÓN AL FUEGO	EN 13501-1	Euroclase	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, 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)	0.13	0.12	0.12
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	26	28	31
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	28	25	25
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	18	16	16
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 los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2009, Tabla 3. -Requisitos de los tableros utilizados en ambiente seco (Tipo MDF).

MEDILAND M1 E-Z dispone de Marcado CE certificado por FCBA.

Producto con emisión de formaldehído reducida E05 (< 0.05 ppm EN 717-1)

MEDILAND M1 E-Z dispone de Certificado de Conformidad con la fase 2 de emisión de formaldehido CARB y con la US EPA TSCA Title VI .

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 31/08/2021