

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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00235



MEDILAND LP E-Z

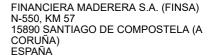
Fabricado en: Finsa Orember Políg. Ind. San Cibrao das Viñas 32911 OURENSE (ESPAÑA)

CLASE TÉCNICA USO PREVISTO SEVCP*

MDF

Uso en interior como elemento no estructural en ambiente 4 seco

*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 00235



MEDILAND LP E-Z

MEDILAND LP E-Z						
DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS				Rev: 04/12/2020		
PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES			ESPESORES mm	
			10/12	>12/19	>19/30	
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	720	690/640	630/620	
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	%	≤ 0,4	≤ 0,4	≤ 0,3	
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	≤ 4	≤ 4	≤ 3	
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	
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	D-	D- s2,d0(***)	D-s2,d0	
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA	LINE EN 13086-2006±41-2015	α	, , ,	, , ,		
(A)(250 A 500 HZ)	ONE EN 13900.2000+A1.2013	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	0.11	0.11	
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	26	28	29	
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	26	22	22	
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	17	14	13	
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.

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

MEDILAND LP 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)

^(**) Sin espacio de aire detrás del MEDILAND LP E-Z. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del MEDILAND LP E-Z se clasifica D-s2,d2. Clasificación E para cualquier otra condición de uso. Según decisión 2007/348/CE.

^(***) Sin espacio de aire detrás del MEDILAND LP E-Z, con espacio de aire confinado detrás del MEDILAND LP E-Z en espesor mayor o igual a 15mm o con espacio de aire abierto detrás del MEDILAND LP E-Z con espesor mayor o igual a 18 mm. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del MEDILAND LP E-Z se clasifica D-s2,d2 para espesores entre >12 mm y 18mm. Según decisión 2007/348/CE.

Santiago de Compostela 04/12/2020 CICIERA MADERERA, S.A. ANTIAGO