

Mediland LP EZ

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			10-12	>12-19	>19-30
Densidad (*)	UNE-EN 323:1994	kg/m³	720	690-640	630-620
Tracción interna	UNE-EN 319:1994	N/mm²	0,60	0,55	0,55
Hinchamiento en agua 24 H	UNE-EN 317:1994	%	15	12	10
Resistencia flexión	UNE-EN 310:1994	N/mm²	22	20	18
Módulo de elasticidad	UNE-EN 310:1994	N/mm²	2500	2200	2100
Tracción superficial	UNE-EN 311:2002	N/mm²	1,2	1,2	1,2
Emisión de formaldehído	UNE-EN 717-1:2006	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Reacción al fuego	UNE-EN 13501-1:2019	Euroclase	CWFT	CWFT	CWFT
Estabilidad dimensional. Largo/ancho	UNE-EN 318:2002	%	0,4	0,4	0,4
Estabilidad dimensional. Espesor	UNE-EN 318:2002	%	4	4	3
Absorción superficial (ambas caras)	UNE-EN 382-1:1994	mm	>150	>150	>150
Contenido en arena	ISO 3340:1976	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
Humedad	UNE-EN 322:1994	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			10-12	>12-19	>19-30
Espesor	UNE-EN 324-1:1994	mm	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3
Largo y ancho	UNE-EN 324-1:1994	mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.
Escuadría	UNE-EN 324-2:1994	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2
Rectitud de borde	UNE-EN 324-2:1994	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) Este dato se considera orientativo

Estos valores físico-mecánicos cumplen los valores establecidos en la norma europea UNE-EN 622-5:2010, Tabla 3. - Requisitos de los tableros para utilización general en ambiente seco (Tipo MDF).

CWFT: Clasificación de reacción al fuego sin necesidad de ensayo, según Decisión de la Comisión Europea 2007/348/EC.

Producto con emisión de formaldehído reducida ≤ 0.05 ppm (≤ 0.062 mg/m³) medido bajo Norma Europea UNE-EN 717-1:2006 que cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea UNE-EN 622-1:2004.

Producto certificado US EPA TSCA Title VI y California Code of Regulation 17 ATCM 93120, fase 2.

Los informes y certificados relativos a este producto están disponibles bajo demanda.

La madera utilizada por Finsa en la fabricación de los tableros de Fibras (MDF) es un mix variable formado principalmente por madera de Pino y Eucalipto, y en la fabricación de sus tableros de partículas un mix variable de madera fundamentalmente de Pino y de Eucalipto, así como madera reciclada de especies diversas, que cumplen con el reglamento EUTR/EUDR y proviene de fuentes legales siendo madera controlada bajo los criterios de PEFC y FSC.

La persona o entidad usuaria/destinataria del producto está obligada a evaluar los riesgos de las personas trabajadoras que vayan a procesarlos/transformarlos en base a los requisitos legales de seguridad y salud locales, implantando los controles necesarios con la finalidad de proporcionar las medidas preventivas adecuadas: ej. manejo manual de cargas, extracción de polvo en caso de corte/lijado/mecanizado, uso de equipos de protección individual, etc.