

FibraPan® Forma EZ

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm					
			8-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45	>45-70
Densidad (*)	UNE-EN 323:1994	kg/m³	640	600	600	600	600	600
Tracción interna	UNE-EN 319:1994	N/mm²	0,55	0,55	0,50	0,50	0,45	0,45
Hinchamiento en agua 24 H	UNE-EN 317:1994	%	18	15	13	11	10	10
Resistencia flexión	UNE-EN 310:1994	N/mm²	20	20	18	17	15	15
Módulo de elasticidad	UNE-EN 310:1994	N/mm²	1700	1700	1600	1500	1400	1200
Emisión de formaldehído	UNE-EN 717-1:2006	ppm	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
Reacción al fuego	UNE-EN 13501-1:2019	Euroclase	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT	CWFT
Humedad	UNE-EN 322:1994	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm					
			8-9	>9-12	>12-19	>19-30	>30-45	>45-70
Espesor	UNE-EN 324-1:1994	mm	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,20	+/- 0,30	+/- 0,30	+/- 0,30
Largo y ancho	UNE-EN 324-1:1994	mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.
Escuadría	UNE-EN 324-2:1994	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
Rectitud de borde	UNE-EN 324-2:1994	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-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 7. - Requisitos de los tableros MDF ligeros utilizados en ambiente seco (Tipo L-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.