Finsa

FibraPan® H IGN EZ

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			10-12	>12-19	>19-22
Densidad (*)	UNE-EN 323:1994	kg/m³	840/830	820/810	810/790
Tracción interna	UNE-EN 319:1994	N/mm²	0.80	0.75	0.75
Hinchamiento en agua 24 H	UNE-EN 317:1994	%	10	8	7
Resistencia flexión	UNE-EN 310:1994	N/mm²	26	24	22
Módulo de elasticidad	UNE-EN 310:1994	N/mm²	2500	2400	2300
Test de envejecimiento acelerado (Opción 1). Hinchamiento después del ensayo cíclico (V313)	UNE-EN 321:2002 / UNE-EN 317:1994	%	16	15	15
Test de envejecimiento acelerado (Opción 1). Tracción interna después del ensayo cíclico (V313)	UNE-EN 321:2002 / UNE-EN 319:1994	N/mm²	0,25	0.20	0,15
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	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Estabilidad dimensional. Largo/ancho	UNE-EN 318:2002	%	0.4	0.4	0.4
Estabilidad dimensional. Espesor	UNE-EN 318:2002	%	6	6	6
Absorción superficial (ambas caras)	UNE-EN 382-1:1994	mm	>150	>150	>150
Contenido en sílice	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	>19-22
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, 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
Rectitud de borde	UNE-EN 324-2:1994	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) Este dato se considera orientativo

Estos valores fisico mecánicos cumplen con los valores establecidos en la norma europea UNE-EN 622-5:2010 Tabla 4, Opción 1. - Requisitos de los tableros para utilización general en ambiente húmedo(Tipo MDF.H).

Este producto dispone del Certificado de constancia de prestaciones CE emitido por AENOR - Organismo notificado por la Comisión Europea de acuerdo al Reglamento (EU) Nº 305/2011 de Productos de la Construcción, con el número NB0099-.

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.

Recomendaciones de manipulación/almacenamiento:

Deberá almacenarse siempre a cubierto y sobre una superficie plana.
Las condiciones de almacenamiento óptimas son del 65% humedad, evitándose ambientes más secos o húmedos.
En ningún caso podrá existir contacto directo con agua.
Los tacos deben estar siempre alineados con la vertical.
En ningún caso apilar a más de 4 alturas.
Si el embalaje se daña durante su manipulación, se debe reembalar para la correcta conservación del producto.
El no respetar las condiciones de apilado indicadas, así como cambios de humedad o de temperatura en los almacenes o zonas de transformación pueden provocar deformaciones y curvaturas irreversibles.