

FIMAPAN PUERTAS

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 22/02/2022

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			>30/32	>32/40	>40
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m ³	615/600	580	545
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm ²	0,25	0,20	0,20
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm ²	9,5	8,5	7,0
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm ²	1350	1200	1050
HINCHAMIENTO EN AGUA 2 H	EN 317	%	3,5	3,5	3,5
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8
HUMEDAD	EN 322	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			>30/32	>32/40	>40
ESPESOR	EN 324-1	mm	+/- 0.3	+/- 0.3	+/- 0.3
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm	+/-5	+/-5	+/-5
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

RESISTENCIA DEL COLOR A LA LUZ UV (LÁMPARA DE XENÓN)	UNE-EN 14323	Patrón de lana azul, n°	>6
--	--------------	-------------------------	----

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P2 definida en la norma europea EN 312:2010, Tabla 3. -Tableros para aplicaciones de interior (incluyendo mobiliario) para utilización en ambiente seco (Tipo P2)-Requisitos para las propiedades mecánicas especificadas.

FIMAPAN PUERTAS cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos en la Norma Europea EN 312:2010.

El FIMAPAN PUERTAS está amparado por los Sellos de Calidad de AITIM

(SELECT)

Producto no peligroso. Deberán observarse en su manipulación las técnicas de ergonomía y EPIs adecuados. El polvo generado en procesos de corte, lijado, taladrado y similares, debe ser extraído del ambiente de trabajo por los procedimientos habituales en la industria de la madera como son las aspiraciones y deberán utilizarse los EPIs adecuados según la legislación vigente.