



FIMAPAN LOSETAS

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 18/11/2020

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			30	35	40
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m ³	680	680	680
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm ²	0,40	0,40	0,40
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm ²	15	14	14
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm ²	2400	2200	2200
HINCHAMIENTO EN AGUA 2 H	EN 317	%	6	6	6
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
EMISION DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.10	≤ 0.10	≤ 0.10
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	D- s2,d0**	D- s2,d0**	D- s2,d0**
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015 - REVESTIMIENTO DE SUELO	EN 13501-1	Clase	Dfl-s1**	Dfl-s1**	Dfl-s1**
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.10	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.25	0.25	0.25
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.14	0.14	0.14
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	31	32	33
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	50	50	50
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	16	16	16
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	1	1	1
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm		
			30	35	40
ESPESOR	EN 324-1	mm	+/-0,30 +/- 2	+/-0,30 +/- 2	+/-0,30 +/- 2
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm	mm/m, máx +/- 5 mm	mm/m, máx +/- 5 mm	mm/m, máx +/- 5 mm
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m	+/-2,0	+/-2,0	+/-2,0
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(**) Según decisión 2007/348/CE.

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.

Este producto cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 312:2010.

(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.

