

IBERLAC

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 21/03/2019

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm	
			32 / 45	> 45 / 60
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m ³	720	700
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm ²	0,90	0,85
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm ²	28	25
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm ²	2800	2500
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	8	6
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0,25	0,25
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	5	5
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm ²	1,2	1,2
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	EN 382-1	mm	>150	>150
HUMEDAD	EN 322	%	7+/-3	7+/-3
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05
EMISION DE FORMALDEHIDO CLASE E1	EN ISO 12460-3	mg/(m ² .h)	≤ 8	≤ 8
RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CANTOS	EN 320	N	700	700
RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CARAS	EN 320	N	1000	1000
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	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
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.10	0.10
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0.20	0.20
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.12	0.12
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	34	35
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	26	26
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	17	17
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	Clase de uso	1	1
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm	
			32 / 45	> 45 / 60
ESPESOR	EN 324-1	mm	+/-0,3	+/-0,3
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(**) Según decisión 2007/348/CE.

Estos valores físico-mecánicos cumplen/mejoran los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2009, Tabla 3. -Requisitos de los tableros utilizados en ambiente seco.

IBERLAC cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN ISO 12460-5) definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003.

La calidad del IBERLAC está respaldada por el Sello de Calidad de Aitim

<div style="visibility:hidden;">(SELECT)</div>

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.
