

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 20/07/2020

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm		
			3 - 4	>4/6	>6/<7
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	890/880	870/850	840/830
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0.65	0.65	0.65
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	23	23	23
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2700	2700	2700
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	35	30	17
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0.5	0.5	0.5
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	7	7	7
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	1.2	1.2	1.2
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	EN 382-1	mm	> 150	> 150	> 150
HUMEDAD	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
EMISION DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
REACCIÓN AL FUEGO	EN 13501-1	Euroclase	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(250 A 500 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0,10	0,10	0,10
COEFICIENTE DE ABSORCION ACUSTICA (A)(1000 A 2000 HZ)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	α	0,20	0,20	0,20
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0,16	0,16	0,16
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	19	22	24
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	31	32	33
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	20	21	22
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	1	1	1
CONTENIDO EN PENTAFLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm		
			3 - 4	>4/6	>6/<7
ESPESOR	EN 324-1	mm	+/-0.20	+/-0.20	+/-0.20
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm	+/- 2	+/- 2	+/- 2
			mm/m max +/- 5 mm.	mm/m max +/- 5 mm.	mm/m max +/- 5 mm.
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m	+/-1.5 mm/m	+/-1.5 mm/m	+/-1.5 mm/m

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

Estos valores físico mecánicos cumplen/mejoran con la norma EN 622-5:2009, Tabla 3. -Requisitos de los tableros utilizados en ambiente seco (Tipo MDF).

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z dispone de Marcado CE emitido por AENOR. Link a certificado:
<https://drive.google.com/open?id=0B-Xe1750UJbXbzhqEi0anFFRGhkRHBseVhpLXifZU0zN3NB>

(!) Informe de clasificación y campo de aplicación, link a informe:
<https://drive.google.com/open?id=1x-06KskpZvgKjyV0SLHTIVLlpH2uBF2>
 Ensayos individuales disponibles bajo petición.

Producto con emisión de formaldehido reducida E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1) y cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 622-1.

FIBRANOR IGNIFUGO E-Z dispone de Certificado de Conformidad con la fase 2 de emisión de formaldehido CARB y con la US EPA TSCA Title VI (< 0.11 ppm ASTM E 1333) emitido por el TCP-15.

Link a Certificado EPA:
<https://drive.google.com/file/d/1KFb0Xc8UChORuV-FFKtm1qfZgEURIEHM/view?usp=sharing>

Link a certificado CARB fase 2:
https://drive.google.com/file/d/1sguYDOhfPyogzFrPMhdJW-0iwlr_fw/view?usp=sharing

Link a verificación trimestral: <https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXbzhqEi0anFFRGhkRHBseVhpLXifZU0zN3NB/view?usp=sharing>

<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.
