

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00229



07/04/2021

FIBRACOLOUR AMARILLO E-Z

Fabricado en: Finsa Orember
Políg. Ind. San Cibrao das Viñas
32911 OURENSE (ESPAÑA)

CLASE TÉCNICA	USO PREVISTO	SEVCP*
MDF	Uso en interior como elemento no estructural en ambiente seco	4

*Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones de acuerdo al anexo V de la CPR (EU) Nº 305/2011

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00229



07/04/2021

FIBRACOLOUR AMARILLO E-Z

FIBRACOLOUR AMARILLO E-Z

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 02/01/2020

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm		
			10 - 12	>12 - 19	>19 -30
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	740-730	695-650	650-640
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0.60	0.55	0.55
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	22	20	18
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2500	2200	2100
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	15	12	10
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0.4	0.4	0.3
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	4	4	3
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
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
EMISION DE FORMALDEHIDO	EN 717-1	ppm	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	D-s2,d0 (**)	D-s2,d0 (***)	D-s2,d0
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	0.20	0.20	0.20
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	W/ (m·K)	0.13	0.11	0.11
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	25	27	29
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	27	23	22
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	17	14	14
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	1	1	1
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(**) Sin espacio de aire detrás del FIBRACOLOUR AMARILLO E-Z. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22 mm detrás del FIBRACOLOUR AMARILLO E-Z se clasifica D-s2,d2. Clasificación E para cualquier otra condición de uso. Según decisión 2007/348/CE.

(***) Sin espacio de aire detrás del FIBRACOLOUR AMARILLO E-Z, con espacio de aire confinado detrás del FIBRACOLOUR AMARILLO E-Z en espesor mayor o igual a 15mm o con espacio de aire abierto detrás del FIBRACOLOUR AMARILLO E-Z con espesor mayor o igual a 18 mm. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIBRACOLOUR AMARILLO E-Z se clasifica D-s2,d2 para espesores entre >12 y 18mm. 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.

FIBRACOLOUR AMARILLO E-Z es un producto con emisión de formaldehído reducida E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1) y cumple con los requisitos de Clase E1 definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003.

FIBRACOLOUR AMARILLO E-Z dispone de Certificado de Conformidad de cumplimiento con los requisitos de la US EPA TSCA Title VI y de la CARB fase 2 de emisión de formaldehído (< 0.11 ppm ASTM E 1333),

Link a Certificado EPA:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXRkstUnF5T2tLS0hNUUUh6Q29kMFNTWXI4V1U4/view?usp=sharing>

Link a certificado CARB fase 2:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXRWtPT2hGYzZyZDNqU2ZsRHY0aWc5SGJJORINV/view?usp=sharing>

Las prestaciones del producto de referencia son conformes con las prestaciones arriba declaradas

La presente Declaración de Prestaciones se emite bajo la única responsabilidad de FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)

Javier Portela



A circular blue stamp is located to the right of the signature. The text 'FINANCIERA MADERERA, S.A.' is written along the top inner edge of the circle, and 'SANTIAGO' is written along the bottom inner edge. Two small stars are positioned on the left and right sides of the circle, separating the top and bottom text.