



FINANCIERA MADERERA S.A. (FINSA)
N-550, KM 57
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA (A
CORUÑA)
ESPAÑA

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00268



FIBRACOLOUR NEGRO IGNIFUGO E-Z

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

CLASE TÉCNICA	USO PREVISTO	SEVCP*	ORGANISMO NOTIFICADO Y REFERENCIA	NÚMERO DEL CERTIFICADO
MDF	Uso en interior como elemento no estructural en ambiente seco	1	AENOR 0099	0099/CPR/A65/0031

*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 00268



10/07/2020

FIBRACOLOUR NEGRO IGNIFUGO E-Z

FIBRACOLOUR NEGRO IGNIFUGO E-Z

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 02/01/2020

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESTORES mm	
			10 - 12	>12 - 19
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	860/820	800/780
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0,60	0,55
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	22	20
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2500	2200
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	15	12
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0,4	0,4
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	6	6
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm2	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	EN 717-1	ppm	≤ 0.05	≤ 0.05
REACCION AL FUEGO TABLA 8 UNE EN 13986:2006+A1:2015	EN 13501-1	Clase	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
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)	0.14	0.14
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	25	27
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	30	29
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	2'	19
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	1	1
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

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 (MDF).

FIBRACOLOUR NEGRO IGNIFUGO E-Z dispone de Marcado CE certificado por AENOR con nº 0099/CPD/A65/0031. Link descarga:

<https://drive.google.com/file/d/0B-Xe1750UJbXWU5VSWp2ZUZtTmtONXgzbGNVdFloTIA3SWWhF/view?usp=sharing>

Informe de clasificación y campo de aplicación, Links a informes:

https://drive.google.com/file/d/1KvHxppKXsaJN1GntqM6R8XAI3_fMF-lh/view?usp=sharing

Ensayos individuales disponibles bajo petición.

FIBRACOLOUR NEGRO IGNIFUGO 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.

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

Link a Certificado EPA:

<https://drive.google.com/file/d/16EuAoRYQ3DO3i60ytwDCJ64O2saNeHRA/view?usp=sharing>

Link a verificación trimestral CARB fase 2:

<https://drive.google.com/file/d/1B3QLus0sAXkOrMtqynNhhTswW3hVevuF/view?usp=sharing>

Link a certificado CARB fase 2:

<https://drive.google.com/file/d/1HwUs5fBYsJlrPjps5bDQVzT-n6Phol3V/view?usp=sharing>

Link a verificación trimestral CARB fase 2:

<https://drive.google.com/file/d/1d11jttOew-K2YYZ9Cw0rmQjvdKno5gLb/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
Director de IDi + Calidad de FINSA
Santiago de Compostela 10/07/2020


