

FIBRACOLOUR NEGRO IGNIFUGO E-Z

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 02/01/2020

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES 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

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm	
			10 - 12	>12 - 19
ESPESOR	EN 324-1	mm	+/- 0,20	+/- 0,20
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm	+/-2 mm/m, máx 5mm	+/-2 mm/m, máx 5mm
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m	+/- 2,0	+/- 2,0
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m	+/- 1,5	+/- 1,5

COLOR

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm
LUMINOSIDAD EN CARAS (L*)	CIE 1976 (CIELAB)	--	L * < 35
COORDENADA ROJO-VERDE EN CARAS (A*)	CIE 1976 (CIELAB)	--	0≤a≤1
COORDENADA AMARILLO-AZUL EN CARAS (B*)	CIE 1976 (CIELAB)	--	0≤b≤4
TEST SOLIDEZ A LA LUZ	ISO 2809. EN ISO 11341	Escala De Azules	>6

(*) 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.

FIBRACOLLOUR 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 EPA:
<https://drive.google.com/file/d/1B3QLus0sAXkOrMtgynNhkTswW3hVevuF/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-K2YYZ9Cw0rnQjvdKno5gLb/view?usp=sharing>

<(SELECT)</div>

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.

--	--