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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00232

CE

22/01/2019

FIBRACOLOUR AZUL E-Z

Fabricado en: Finsa France SAS
151, Route de Hourés
40110 MORCENX (FRANCE)

TIPO DE PRODUCTO	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**

Finsa

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

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00232

CE 22/01/2019

FIBRACOLOUR AZUL E-Z

FIBRACOLOUR AZUL E-Z

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS — **Rev: 21/01/2019**

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES 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
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 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)	0.13	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 13986:2006+A1:2015	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 AZUL E-Z. Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22 mm detrás del FIBRACOLOUR AZUL 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 AZUL E-Z, con espacio de aire confinado detrás del FIBRACOLOUR AZUL E-Z en espesor mayor o igual a 15mm o con espacio de aire abierto detrás del FIBRACOLOUR AZUL 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 AZUL 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 (MDF).

FIBRACOLOUR AZUL E-Z dispone de Certificado de Conformidad con la fase 2 de emisión de formaldehido CARB y con la US EPA TSCA Title VI .

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 22/01/2019

