

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº 00158



10/02/2021

### FIBRAPAN H PLUS E-Z

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

CLASE TÉCNICA	USO PREVISTO	SEVCP*
MDF.H	Uso en interior como elemento no estructural en ambiente húmedo	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 00158



10/02/2021

### FIBRAPAN H PLUS E-Z

#### FIBRAPAN H PLUS E-Z

#### DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 10/02/2021

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm		
			>9/12	>12/19	>19/30
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m3	800/785	785/770	770/725
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm2	0.80	0.75	0.75
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm2	32	30	28
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2800	2700	2600
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	10	8	7
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0.4	0.3	0.3
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	6	5	5
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
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313)	EN 321 / EN 317	%	16	15	15
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	EN 321 / EN 319	N/mm2	0,25	0.20	0,15
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)	0.15	0.14	0.13
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	UNE EN 13986:2006+A1:2015	db	26	28	30
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA SECA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	29	28	26
FACTOR DE RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA. COPA HÚMEDA	UNE EN 13986:2006+A1:2015	μ	19	18	17
DURABILIDAD BIOLÓGICA	UNE EN 335	Clase de uso	1 & 2	1 & 2	1 & 2
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	UNE EN 13986:2006+A1:2015	ppm	< 5	< 5	< 5

\*\*\*) Sin espacio de aire detrás del FIBRAPAN H PLUS E-Z.

Con espacio de aire confinado o espacio de aire libre inferior o igual a 22mm detrás del FIBRAPAN H PLUS 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 FIBRAPAN H PLUS E-Z o con espacio de aire confinado detrás del FIBRAPAN H PLUS E-Z en espesor mayor o igual a 15mm o con espacio de aire abierto detrás del FIBRAPAN H PLUS 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 FIBRAPAN H PLUS E-Z se clasifica D-s2,d2 para espesores entre 10 y 18mm. Según decisión 2007/348/CE.

Estos valores físico mecánicos cumplen con los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2006 Tabla 4 -Requisitos de los tableros para uso general en ambiente húmedo (Tipo MDF.H)-

FIBRAPAN H PLUS 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.

FIBRAPAN H PLUS E-Z dispone de Certificado de Conformidad con la fase 2 de baja emisión de formaldehído CARB y de cumplimiento de 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



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.