

FIBRAPAN FB HIDRO AZUL

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 28/04/2014

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm
			>7-9
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m ³	>920
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm ²	2.5
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm ²	40
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm ²	3500
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	10
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0.4
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	6
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm ²	3.0
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	EN 382-1	mm	>150
HUMEDAD	EN 322	%	7 +/- 3
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	≤ 0.05
CONTENIDO EN FORMALDEHIDO	EN ISO 12460-5	mg/100 g	8
HINCHAMIENTO EN BORDES	EN 13329	%	11
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313)	EN 321 / EN 317	%	10
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	EN 321 / EN 319	N/mm ²	1.0

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm
			>7-9
ESPESOR	EN 324-1	mm	+/- 0,15
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm	+/-2 mm/m, máx 5mm
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m	+/- 2,0
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m	+/- 1,5

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

Estos valores físico-mecánicos cumplen/mejoran 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 FB HIDRO AZUL cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003.

FIBRAPAN FB HIDRO AZUL dispone de Marcado CE con Declaración de Prestaciones DoP 00081

(SELECT)

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.