

**FIBRAPAN®****DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS**

Rev: 08/08/2008

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
			7/9	>9/12	>12/19	>19/30				
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m <sup>3</sup>	790/750	750/730	740/710	710/675				
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm <sup>2</sup>	0,65	0,65	0,60	0,60				
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm <sup>2</sup>	30	30	30	25				
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm <sup>2</sup>	2700	2500	2500	2100				
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	17	15	12	10				
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,4	0,4	0,4	0,3				
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	6	6	6	5				
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm <sup>2</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2				
EN 382-1	ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	mm	> 150	> 150	> 150	> 150				
EN 322	HUMEDAD	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3				
ISO 3340	CONTENIDO EN SILICE	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05				
EN-320	RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CANTOS	N	-	-	800	750				
EN-320	RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CARAS	N	-	-	1000	1000				

**TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES**

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
			7/9	>9/12	>12/19	>19/30				
EN 324-1	ESPEOR	mm	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3				
EN-324-1	LONGITUD Y ANCHO	mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.				
EN 324-2	ESCUADRADO	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2				
EN-324-2	RECTITUD DE BORDE	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-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 3. -Requisitos de los tableros para utilización general en ambiente seco (Tipo MDF).

FIBRAPAN cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003.

FIBRAPAN está amparado por los Sellos de Calidad de Aitim 9-3-01, 9-3-02, 9-3-03, 9-3-05 y 9-3-06.

FIBRAPAN STRIP cumple con las características físico-mecánicas recogidas en esta ficha.