

**IBERPAN®****DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS**

Rev: 13/08/2008

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPESORES mm						
			>30/45	>45/60	>60/70				
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m3	700/680	675/640	610				
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm2	0,55	0,50	0,50				
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm2	20	17	16				
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm2	2000	1800	1700				
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	8	6	6				
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,25	0,25	0,25				
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	5	5	5				
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm2	1,2	1,2	1,2				
EN 382-1	ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	mm	>150	>150	>150				
EN 322	HUMEDAD	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3				
ISO 3340	CONTENIDO EN SILICE	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05				
EN-320	RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CANTOS	N	700	700	700				
EN-320	RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CARAS	N	1000	1000	1000				

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPESORES mm						
			>30/45	>45/60	>60/70				
EN 324-1	ESPESOR	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3				
EN-324-1	LONGITUD Y ANCHO	mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.				
EN 324-2	ESCUADRADO	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2				
EN-324-2	RECTITUD DE BORDE	mm/m	+/-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 utilizados en ambiente seco.

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

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

La calidad del IBERPAN está respaldada por el Sello de Calidad de Aitim: 9-5-05, 2-4-06