



## FIMAPAN RESISTENTE A LA HUMEDAD ®

### DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 12/08/2008

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40			
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m <sup>3</sup>	720/680	675/650	640/625	600	600			
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm <sup>2</sup>	0,45	0,45	0,40	0,35	<b>0,30</b>			
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm <sup>2</sup>	18	16	14	11	9			
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm <sup>2</sup>	2550	2400	2150	1700	1550			
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	11	10	10	10	9			
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm <sup>2</sup>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8			
EN 322	HUMEDAD	%	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3	8+/-3			
ISO 3340	CONTENIDO EN SILICE	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05			
EN 321 / EN 317	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313)	%	11	11	10	10	9			
EN 321 / EN 319	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CICLICO (V313)	N/mm <sup>2</sup>	0,25	0,22	0,20	0,15	0,15			

### TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40			
EN 324-1	ESPEOR	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3	+/-0,3			
EN-324-1	LONGITUD Y ANCHO	mm	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5	+/-5			
EN 324-2	ESCUADRADO	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2			
EN-324-2	RECTITUD DE BORDE	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5			

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

Estos valores físico-mecánicos cumplen con la clasificación P3 definida en la norma europea EN 312:2003, Tabla 4 y 5. -Tableros no estructurales utilizados en ambiente húmedo (Tipo P3)-Requisitos para las propiedades mecánicas y de hinchazón especificadas. Requisitos para la resistencia a la humedad (Opción 1).

FIMAPAN RESISTENTE A LA HUMEDAD cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos en la Norma Europea EN 312:2003.

EI FIMAPAN RESISTENTE A LA HUMEDAD está amparado por el Sello de Calidad de AITIM 2-6-01.