



## FIMAPAN IGNIFUGO ®

### DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

Rev: 12/08/2008

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
			>9/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40			
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m <sup>3</sup>	740	710	695	675	660			
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm <sup>2</sup>	0,24	0,24	0,20	0,17	0,14			
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm <sup>2</sup>	8	8	6,5	5	3,5			
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 2 H	%	6	6	6	6	6			
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm <sup>2</sup>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6			
EN 322	HUMEDAD	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3			
ISO 3340	CONTENIDO EN SILICE	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05			
EN 120	CONTENIDO EN FORMALDEHIDO CLASE E1	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8			
UNE 23727	REACCION AL FUEGO I	Clase	M1	M1	M1	M1	M1			
UNE EN 13501-1	REACCION AL FUEGO II	Euroclase	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0			

### TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
			>9/13	>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.

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

FIMAPAN IGNIFUGO está amparado por el Sello de Calidad de AITIM 7-1-01.

FIMAPAN IGNIFUGO dispone de Marcado CE certificado por AENOR con nº 0099/CPD/A65/0007.