



## AGLOMERADO IGNÍFUGO (AG – I)

### TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm						
			>9/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40		
EN 324-1	ESPESOR	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		

### DATOS TÉCNICOS – VALORES MEDIOS

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>	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8		
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	REACCIÓN AL FUEGO I	Clase	M1	M1	M1	M1	M1		
UNE EN 13501-1	REACCIÓN AL FUEGO II	Euroclase	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0	B-s2, d0		

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

AGLOMERADO IGNÍFUGO (AG – I) cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos en la Norma Europea EN 312:2003.