



Pol. Ind. La Mina  
C/ Perfumería 15  
Colmenar Viejo - 28770 (Madrid)  
tfn. 91 845 00 41 - fax 91 846 32 35

info@tahusa.es

## CARACTERISTICAS TECNICAS - AGLOMERADO HIDROFUGO

### DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

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	0,4	0,35	0,3
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). TRACCION INTERNA DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313)	N/Mm <sup>2</sup>	0,25	0,22	0,2	0,15	0,15

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

### 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

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).

Este producto cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos en la Norma Europea EN 312:2010.

Este producto está amparado por los Sellos de Calidad de AITIM 2-4-02, 2-4-03, 2-4-04, 2-4-06, 2-4-07 y 2-5-06.