



## AGLOMERADO HIDRÓFUGO (AG – H)

### TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPESORES mm						
			8/13	>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	ESPESORES mm						
			8/13	>13/20	>20/25	>25/32	>32/40		
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m3	720/680	675/650	640/625	600	600		
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm2	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30		
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm2	18	16	14	11	9		
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm2	2550	2400	2150	1700	1550		
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	11	10	10	10	9		
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm2	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 ACELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	%	11	11	10	10	9		
EN 321/EN 319	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	N/mm2	0,25	0,22	0,20	0,15	0,15		

(\*) 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).

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