



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

info@tahusa.es

## CARACTERISTICAS TECNICAS - MDF HIDROFUGO

### DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
			>2,5/4	>4/6	>6/9	>9/12	>12/19	>19/30	>30/45	>45/60
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m3	820/810	810/800	800/770	770/730	730/700	700/675	730/675	700/650
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm2	0,9	0,85	0,8	0,8	0,75	0,75	0,7	0,65
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm2	38	38	37	32	30	28	21	19
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm2	3000	3000	3000	2800	2700	2600	2400	2200
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	30	18	12	10	8	7	7	6
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	6	6	6	6	6	6	6	6
EN 382-1	ABSORCION SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	mm	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150	>150
EN 322	HUMEDAD	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	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	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
EN 120	CONTENIDO EN FORMALDEHIDO CLASE E1	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
EN 321 / EN 317	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (OPCION 1) - HINCHAMIENTO DESPUES DE CICLICO (V313)	%	40	25	19	16	15	15	15	15
EN 321 / EN 319	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (OPCION 1) - TRACCION INTERNA DEL CICLICO (V313)	N/mm2	0,35	0,35	0,3	0,25	0,2	0,15	0,1	0,1

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

### TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
			>2,5/4	>4/6	>6/9	>9/12	>12/19	>19/30	>30/45	>45/60
EN 324-1	ESPEOR	mm	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,3	+/- 0,3	+/- 0,3
EN-324-1	LONGITUD Y ANCHO	mm	+/- 2 , máx. +/-5	+/- 2 , máx. +/-5	+/- 2 , máx. +/-5	+/- 2 , máx. +/-5	+/- 2 , máx. +/-5	+/- 2 , máx. +/-5	+/- 2 , máx. +/-5	+/- 2 , máx. +/-5
EN 324-2	ESCUADRADO	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
EN-324-2	RECTITUD DE BORDE	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

Estos valores físico mecánicos cumplen con los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2006 Tabla 6, Opción 1. Requisitos de los tableros estructurales utilizados en ambiente húmedo (Tipo MDF.HLS).

Este producto cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos en la Norma

La calidad de este producto está respaldada por los Sellos de Calidad de AITIM: 9-04-07; 9-4-08, 9-4-09. y 24-3-01 y dispone de