



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 - MDF ESTANDAR

DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm			
			>7/9	>9/12	>12/19	>19/30
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m3	755/735	735/720	720/675	675/660
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm2	0,65	0,6	0,55	0,55
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm2	23	22	20	19
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm2	2700	2500	2100	2100
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	17	15	12	10
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,4	0,4	0,4	0,3
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	8	6	6	5
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm2	1,2	1,2	1,2	1,2
EN 382-1	ABSORCION SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	mm	>150	>150	>150	>150
EN 322	HUMEDAD	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
ISO 3340	CONTENIDO EN SILICE	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
EN 320	RESISTENCIA AL ATAQUE DE TORNILLOS. CANTOS	N	-	-	800	750
EN 320	RESISTENCIA AL ATAQUE DE TORNILLOS. CARAS	N	-	-	1000	1000

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm			
			>9-13	>13/20	>20/25	>25/32
EN 324-1	ESPESOR	mm	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,2	+/- 0,3
EN-324-1	LONGITUD Y ANCHO	mm	+/- 2 , máx. +/-5	+/- 2 , máx. +/-5	+/- 2 , máx. +/-5	+/- 2 , máx. +/-5
EN 324-2	ESCUADRADO	mm/m	+/- 2	+/- 2	+/- 2	+/- 2
EN-324-2	RECTITUD DE BORDE	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5

Estos valores físicos-mecánicos cumplen/mejoran los valores establecidos por la norma europea EN 622-5:2006 , Tabla 3 - Requisitos de los tableros para utilización general en ambiente seco (Tipo MDF)

Este producto cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos por la Norma Europea EN 622-1:2003

Este producto está amparado por los Sellos de Calidad de Aitim 9-3-01, 9-3-02, 9-3-03, 9-3-05 y 9-3-06