



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 IGNIFUGO

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/m ³	880	860	840/830	830/800	800/780	780/760	760/720	720/680
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm ²	0,65	0,65	0,65	0,6	0,55	0,55	0,55	0,5
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm ²	23	23	23	22	20	18	17	15
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm ²	2700	2700	2700	2500	2200	2100	1900	1700
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	35	30	17	15	12	10	8	6
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	6	6	6	6	6	5	5	5
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm ²	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
EN 382-1	ABSORCIAON 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
EN 120	CONTENIDO EN FORMALDEHIDO CLASE E1	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
UNE 23727	REACCION AL FUEGO I	Clase	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
UNE EN 13501-1	REACCION AL FUEGO II	Euroclase	Bs2, d0	Bs2, d0	Bs2, d0	Bs2, d0	Bs2, d0	Bs2, d0	Bs2, d0	Bs2, d0

(*) 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	ESPESOR	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/mejoran con la norma EN 622-5:2006, Tabla 3. -Requisitos de los tableros utilizados en ambiente seco (Tipo MDF).

Este producto dispone de Marcado CE emitido por AENOR

La calidad de este producto está respaldada por el Sello de Calidad de AITIM: 7-4-03, 7-4-02 y 7-4-01 y dispone de Marcado CE certificado por AENOR con nº 0099/CPD/A65/0003 y 0099/CPD/A65/0004.

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