

MDF HIDRÓFUGO - Datos orientativos **Maderas Hermanos Guillén e hijos, S.L.**
DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS www.hguillen.com

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPEORES mm		
			>12-19	>19-30	>30-45
DENSIDAD (*)	EN 323	kg/m ³	820	800	790
TRACCION INTERNA	EN 319	N/mm ²	1,2	1,1	1
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN 310	N/mm ²	34	32	27
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm ²	3000	2900	2800
HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	EN 317	%	8	7	6
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN 318	%	0,4	0,4	0,4
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN 318	%	6	6	6
TRACCION SUPERFICIAL	EN 311	N/mm ²	>1,5	>1,5	>1,5
ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	EN 382-1	mm	>150	>150	>150
HUMEDAD	EN 322	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3
CONTENIDO EN SILICE	ISO 3340	% Peso	≤ 0,05	≤ 0,05	≤ 0,05
CONTENIDO EN FORMALDEHIDO	EN ISO 12460-5	mg/100 g	≤ 8,0	≤ 8,0	≤ 8,0
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313)	EN 321 / EN 317	%	15	15	15
TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	EN 321 / EN 319	N/mm ²	0,2	0,15	0,1
TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES					
			>12-19	>19-30	>30-45
ESPESOR	EN 324-1	mm	+/-0,20	+/-0,30	+/-0,30
LONGITUD Y ANCHO	EN-324-1	mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm
ESCUADRADO	EN 324-2	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2
RECTITUD DE BORDE	EN-324-2	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5
RESISTENCIA A LA ABRASION	TEST DE REFERENCIA	CLASE	IP NUMERO DE VUELTAS		
=	UNE-EN 14323	4	>350		