

MDF ESTÁNDAR

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm						
			7/9	>9/12	>12/19	>19/30			
EN 324-1	ESPESOR	mm	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3			
EN-324-1	LONGITUD Y ANCHO	mm	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m, máx +/- 5 mm.			
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			

DATOS TÉCNICOS – VALORES MEDIOS

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm						
			7/9	>9/12	>12/19	>19/30			
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m3	790/750	750/730	740/710	710/675			
EN 319	TRACCIÓN INTERNA	N/mm2	0,65	0,65	0,60	0,60			
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm2	30	30	30	25			
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm2	2700	2500	2500	2100			
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 2 H	%	17	15	12	10			
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,4	0,4	0,4	0,3			
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	6	6	6	5			
EN 311	TRACCIÓN SUPERFICIAL	N/mm2	1,2	1,2	1,2	1,2			
EN 382-1	ABSORCIÓN 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 ARRANQUE DE TORNILLO. CANTOS	N	-	-	800	750			
EN-320	RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CARAS	N	-	-	1000	1000			

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

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

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