



## MDF COMPACTO (MDF – C)

### TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
TEST DE REFERENCIA			9 a 12							
EN 324-1	ESPEOR	mm	+/-0,30							
EN-324-1	LONGITUD Y ANCHO	mm	+/- 2 mm/m max 5 mm							
EN 324-2	ESCUADRADO	mm/m	+/- 2,0							
EN-324-2	RECTITUD DE BORDE	mm/m	+/- 1,5							

### RECUBRIMIENTO

	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
TEST DE REFERENCIA			9 a 12							
UNE-EN 14323	RESISTENCIA AL RAYADO	N	≥2							
UNE-EN 14323	RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO	Grado	4							
UNE EN 14323	RESISTENCIA AL MANCHADO (GRUPO 3)	Grado	4							
UNE-EN 14323	RESISTENCIA AL CALOR SECO	Grado	4							
UNE-EN 14323	RESISTENCIA AL IMPACTO	mm h	1500							

### DEFECTOS VISUALES

	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
TEST DE REFERENCIA			9 a 12							
UNE-EN 14323	DAÑOS EN CANTOS	mm/m	≤10 (**) ≤3(***)							
UNE-EN 14323	DEFECTOS DE ASPECTO. PUNTOS	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤2							
UNE-EN 14323	DEFECTOS DE ASPECTO. RAYAZOS	mm/m <sup>2</sup>	≤20							

	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	CLASE	IP NUMERO DE VUELTAS	WR NUMERO DE VUELTAS						
UNE-EN 14323	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. DISEÑOS	CLASE 1	<50 (IP NUMERO DE VUELTAS)	<150 (WR NUMERO DE VUELTAS)						
UNE-EN 14323	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. UNICOLORS Y ACABADOS AH	CLASE 3B	≥250 (IP NUMERO DE VUELTAS)	≥650 (WR NUMERO DE VUELTAS)						

**DATOS TÉCNICOS – VALORES MEDIOS**

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm								
			9 a 12								
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m3	>1000								
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm2	1,8								
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm2	50								
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm2	5000								
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	2								
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,40								
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	6,0								
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm2	1,7								
EN 382-1	ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	mm	>150								
EN 322	HUMEDAD	%	7+/-3								
ISO 3340	CONTENIDO EN SILICE	% Peso	≤ 0,05								
EN 13329	HINCHAMIENTO EN BORDES	%	10								
EN 321 / EN 317	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	%	2								
EN 321 / EN 319	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	N/mm2	0,60								
EN 1087-1 / EN 319	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACELERADO (OPCIÓN 2). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO DE COCCION (V100)	N/mm2	0,2								

(\*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

(\*\*) Dimensiones comerciales.

(\*\*\*) Tableros cortados a medida.

Estos valores físico-mecánicos cumple/mejoran los valores establecidos en la norma europea EN 622-5:2006, Tabla 4. -Requisitos de los tableros para utilización general en ambiente húmedo (Tipo MDF.H)

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