

**DM.COMPAC1100 ®****DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS**

Rev: 04/11/2008

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
			9 a 12							
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m ³	>1000							
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm ²	1,8							
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm ²	50							
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm ²	5000							
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	7							
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,40							
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	6,0							
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm ²	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	%	15							
EN 321 / EN 317	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313)	%	10							
EN 321 / EN 319	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (OPCIÓN 1). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO CÍCLICO (V313)	N/mm ²	0,60							
EN 1087-1 / EN 319	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (OPCIÓN 2). TRACCIÓN INTERNA DESPUÉS DEL ENSAYO DE COCCION (V100)	N/mm ²	0,2							

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm							
			9 a 12							
EN 324-1	ESPESOR	mm	+/-0,20							
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							

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

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)
DM COMPAC 1100 cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003