

**COMPACMEL ®****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	%	2							
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	%	10							
EN 321 / EN 317	TEST DE ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (OPCIÓN 1). HINCHAMIENTO DESPUES DEL ENSAYO CICLICO (V313)	%	2							
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	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

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

UNE-EN 14323	DAÑOS EN CANTOS	mm/m	≤10 (**) ≤3 (***)
UNE-EN 14323	DEFECTOS DE ASPECTO. PUNTOS	mm ² /m ²	≤2
UNE-EN 14323	DEFECTOS DE ASPECTO. RAYAZOS	mm/m ²	≤20

	RESISTENCIA A LA ABRASION	CLASE	IP NUMERO DE VUELTAS	WR NUMERO DE VUELTAS
UNE-EN 14323	RESISTENCIA A LA	1	<50	<150

	ABRASIÓN. DISEÑOS			
UNE-EN 14323	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN. UNICOLORS Y ACABADOS AH	3B	≥250	
UNE-EN 14323	=	4	≥650	≥1000
(*) 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) COMPAC MEL cumple con los requisitos de Clase E1 (analizado según EN 120) definidos en la Norma Europea EN 622-1:2003				