

**FIBRALAC-OR ®****DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS**

Rev: 05/08/2008

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm						
			10/19	>19/25					
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m3	770/730	730/700					
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm2	1,0	0,9					
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm2	35	30					
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm2	2700	2500					
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	12	10					
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,4	0,3					
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	6	5					
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm2	1,2	1,2					
EN 382-1	ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	mm	>150	>150					
EN 322	HUMEDAD	%	7+/-3	7+/-3					
ISO 3340	CONTENIDO EN SILICE	% Peso	≤ 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					

**TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES**

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm						
			10/19	>19/25					
EN 324-1	ESPEOR	mm	+/- 0,2	+/- 0,3					
EN-324-1	LONGITUD Y ANCHO	mm	+/- 2 mm/m, máx 5mm	+/- 2 mm/m, máx 5mm					
EN 324-2	ESCUADRADO	mm/m	+/- 2,0	+/- 2,0					
EN-324-2	RECTITUD DE BORDE	mm/m	+/- 1,5	+/- 1,5					

	RESISTENCIA A LA ABRASION	CLASE	IP NUMERO DE VUELTAS	WR NUMERO DE VUELTAS
UNE-EN 14323	=	4	>350	>=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 utilizados en ambiente seco.

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