

**MEDILAND XL ®****DATOS TECNICOS-VALORES MEDIOS**

Rev: 13/08/2008

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm						
			40	45	50				
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m3	640	640	640				
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm2	0,50	0,50	0,50				
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm2	17	17	15				
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm2	1900	1900	1700				
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	8	8	6				
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,3	0,3	0,3				
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	3	3	3				
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm2	1,2	1,2	1,2				
EN 382-1	ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	mm	>150	>150	>150				
EN 322	HUMEDAD	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3				
ISO 3340	CONTENIDO EN SILICE	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05				
EN-320	RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CANTOS	N	700	600	600				
EN-320	RESISTENCIA AL ARRANQUE DE TORNILLO. CARAS	N	1000	1000	1000				

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPEORES mm						
			40	45	50				
EN 324-1	ESPEOR	mm	+/-0,3	+/-0,3	+/-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				
EN 324-2	ESCUADRADO	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2				
EN-324-2	RECTITUD DE BORDE	mm/m	+/-1,5	/-1,	/-1,				

(*) 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.

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

MEDILAND XL está amparado por el Sello de Calidad de contenido en formaldehído del CTBA nº MQ183.