

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

Rev: 13/08/2008

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPESORES mm						
			10/12	>12/19	>19/30	>30/38			
EN 323	DENSIDAD (*)	Kg/m <sup>3</sup>	720	660/640	630/620	600			
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm <sup>2</sup>	0,60	0,55	0,55	0,50			
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm <sup>2</sup>	22	20	18	17			
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm <sup>2</sup>	2500	2200	2100	1900			
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	15	12	10	8			
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,4	0,4	0,3	0,3			
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	4	4	3	3			
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm <sup>2</sup>	1,2	1,2	1,2	1,2			
EN 382-1	ABSORCIÓN SUPERFICIAL (AMBAS CARAS)	mm	>150	>150	>150	>150			
EN 322	HUMEDAD	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3			
ISO 3340	CONTENIDO EN SILICE	% Peso	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05			

**TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES**

TEST DE REFERENCIA	PROPIEDADES	UNIDADES	ESPESORES mm						
			10/12	>12/19	>19/30	>30/38			
EN 324-1	ESPESOR	mm	+/-0,2	+/-0,2	+/-0,3	+/-0,3			
EN-324-1	LONGITUD Y ANCHO	mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm.			
EN 324-2	ESCUADRADO	mm/m	+/-2	+/-2	+/-2	+/-2			
EN-324-2	RECTITUD DE BORDE	mm/m	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5			

(\*) 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 para utilización general en ambiente seco (Tipo MDF).

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

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