

**MEDILAND HP ®****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 ³	740	700/690	680/660	620			
EN 319	TRACCION INTERNA	N/mm ²	0,60	0,55	0,55	0,50			
EN 310	RESISTENCIA FLEXIÓN	N/mm ²	22	20	18	17			
EN 310	MÓDULO DE ELASTICIDAD	N/mm ²	2500	2200	2100	1900			
EN 317	HINCHAMIENTO EN AGUA 24 H	%	12	8	7	7			
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	%	0,4	0,4	0,4	0,4			
EN 318	ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	%	4	4	3	3			
EN 311	TRACCION SUPERFICIAL	N/mm ²	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	+/-0,2	+/-0,2			
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			

	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.

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