



DATOS TÉCNICOS – VALORES MEDIOS			
Propiedades	Unidad	Valor	Método de ensayo
Densidad (*)	Kg/m ³	740	EN 323
Tracción Interna	N/mm ²	0,60	EN 319
Resistencia Flexión	N/mm ²	22	EN 310
Módulo de elasticidad	N/mm ²	2500	EN 310
Hinchamiento en agua 24h	%	12	EN 317
Estabilidad dimensional largo/ancho	%	0,4	EN 318
Estabilidad dimensional espesor	%	4	EN 318
Tracción superficial	N/mm ²	1,2	EN 311
Absorción superficial (ambas caras)	mm	> 150	EN 382-1
Humedad	%	+7/-3	EN 322
Contenido en sílice	% Peso	≤ 0,05	ISO 3340
Contenido en formaldehído	mg/100 g	≤ 8	EN 120
Reacción al fuego Tabla en 13986:2004	Clase	D- s2,d0	EN 13986:2004
Coefficiente de absorción acústica (A) (250 a 500 Hz)	a	0,10	UNE EN 13986
Coefficiente de absorción Acústica (A) (1000 a 2000 Hz)	a	0,20	UNE EN 13986
Conductividad Térmica	w/ (m · K)	0,12	UNE EN 13986
Aislamiento acústico al ruido aéreo R. Punto 5.10 en 13986:2004	db	24/26	EN 13986:2004
Factor de resistencia al vapor de agua. Copa húmeda Copa Seca. Tabla 9 en 13986:2004	μ	18/27	EN 13986:2004
Durabilidad Biológica	Clase de uso	1	EN 13986:2004
Contenido en pentaclorofenol	ppm	< 5	EN 13986:2004

TOLERANCIA EN DIMENSIONES NOMINALES			
Propiedades	Unidad	Valor	Método de ensayo
Espesor	mm	+/- 0,2	EN 324-1
Longitud y Ancho	mm	+/- 2 mm/m max +/- 5mm.	EN 324-1
Escuadrado	mm/m	+/- 2	EN 324-2
Rectitud de borde	mm/m	+/- 1,5	EN 324-2

(*) ESTE DATO SE CONSIDERA ORIENTATIVO.

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

Material para fabricación de SUELOS y PASOS DE RUEDA