

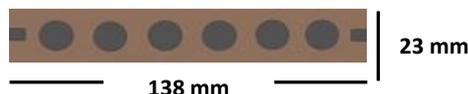
# HOJA DE DATOS TÉCNICOS

MAS MADERA

## Tarima tecnológica semi maciza TIMBERSTEP

**Tarima sintética de exterior. Composición:**  
**65 % de fibra de madera.**  
**30 % de polipropileno reciclado, sin otros plásticos.**  
**5 % de aditivos y pigmentos (grado 8) que mejoran la prestación de las tablas.**

**Dimensiones:**  
**Ancho: 138 mm.**  
**Grosor: 23 mm.**  
**Largos: 2200 mm.**



PROPIEDADES	OBSERVACIONES / MÉTODO DE ENSAYO	VALOR
-------------	----------------------------------	-------

### Datos técnicos por lama

Peso	Lama 5.9 kg	2,63 kg / ml
Aspecto	Superficie alto tránsito con mayor resistencia	Ranurado, liso, veteadado
Fijación	Clip acero inoxidable	Por clips
Carga Máxima	Distancia entre apoyos: 400 mm. Velocidad puesta en carga: 10 mm / min.	Superior a 155 kg / f
Simulación reparto de las cargas	400 mm entre apoyos (extremidades fijas)	450 kg / m2
Límite de flexión (L/300): 1.5 mm	-	Valor comprobado: 0.41 mm
Radio de curvatura longitudinal	-	5mm / 2m
Flexión Longitudinal	-	4 mm / 3m
Distancia entre travesaños	-	40 cm
Numero de clips por m2	Valor mínimo en función del tipo de instalación	24
Resistencia a impactos	ASTM D7031 - 11 apart. 5.12 ASTM D4495 - 00 (2005)	> 2 m > 89 J

### Propiedades mecánicas

Densidad	EN 323:1993	1.32 g/cm3
Coefficiente expansión térmica	GZS/EN 479 // ASTM D6341-10 UNE 48025:1979	0.41%/e52 0.056 mm/mm°C Sin deterioro
Absorción a la humedad (96 h. inmersión)	EN 317:1993 // GZS317/1993	1.6% / peso
Resistencia al fuego	EN 13823 ASTM D635	DS1 0.25 cm / min
Resistencia a la abrasión	ASTM D4060-10	0.18 % (pérdida de masa)
Dureza	ASTM D785EN 685	103 (escala R) 33-43 (alto tránsito)

PROPIEDADES	OBSERVACIONES / MÉTODO DE ENSAYO	VALOR
Resbalabilidad	EN 15676 : 2007	Clase 2
Reacción al fuego	EN 13501-1	Bfl-S1
Resistencia al impacto	EN13329:2006	IC 3
Módulo elasticidad (MOE)	ASTM D6109	2620 Mpa
Módulo de ruptura (MOR)	Calidad y Especific. Mad. Sintética, versión 29/01/10 ASTM D6109 EN310	2600 N 16.2 Mpa
Módulo de compresión	ASTM D695	26.4 Mpa
Coefficiente de fricción (seco)	ASTM D2349	0.33
Coefficiente de fricción (mojado)	ASTM D2349	0.34
Resistencia a esfuerzos cortantes	JISK 7214	31.2 Mpa
Resistencia test de resiliencia Izod	JISK 7110	4.82 Kj / m2
Resistencia al arrancamiento (extracción tornillos)	GZS/EN-13446	491N