

Mantaro 232 IB

ficha tecnica

ES

Especificaciones

Rigid Core SPC + IXPE	EN ISO 10582	DoP PV2021
Medidas	Plancha	232 x 1532 x 6.5(5.5+1) (0.70) mm
	Caja	5 planchas / 1.777 m² / 21 kg
	Paleta	48 / 85.296 m² / 1018 kg
Densidad	EN ISO 23996	± 1750 kg/m³
Sistema de instalación		I4F Drop Lock
Diferentes planchas		60
Textura		Estructura de madera sincrónica (EIR)
Tratamiento final		
Biselado		Bisel 4V
Nivel de brillo a 60°		2-4 %
Garantía	Uso residencial	35 años
	Uso comercial	20 años
Clase de uso	EN ISO 10874	Clase 23, Clase 34
		Uso comercial muy intenso



Los campos vacios indican variaciones entre los colores de la colección. Consulte en la tabla siguiente los datos específicos por color.

Variables dentro de la colección

	Tratamiento final	Textura	Biselado
MAN 232 IB-24-5611	Pure Coat (3-4%)	Estructura de madera sincrónica (EIR)	Bisel 4V
MAN 232 IB-24-5614	Pure Coat (3-4%)	Estructura de madera sincrónica (EIR)	Bisel 4V
MAN 232 IB-24-5616	Pure Coat (3-4%)	Estructura de madera sincrónica (EIR)	Bisel 4V
MAN 232 IB-24-5619	Pure Coat (3-4%)	Estructura de madera sincrónica (EIR)	Bisel 4V
MAN 232 IB-24-5620	Pure Coat (3-4%)	Estructura de madera sincrónica (EIR)	Bisel 4V
MAN 232 IB-5611	Brillo mate (2-4%)	Estructura de madera sincrónica (EIR)	Bisel 4V

Mantaro 232 IB

ficha tecnica

ES

Características técnicas

Característica	Metodo	Req. min.	Risultato
Classificación de resistencia al fuego	 EN 13501-1		Bfl-s1
Punzonamiento	 EN ISO 24343-1	≤ 0.1	0.04 mm
Variación dimensional	 EN ISO 23999	≤ 0.15	0.03 %
Resistencia a los rayos UV	 EN ISO 105-B02	≥ 6	>6
Resistencia al deslizamiento	 EN 13893 EN 16165	DS (≥ 0.3) / R9	DS (0.40) / R10
Resistencia a los arañazos	 EN 16094	≤ MSR-A2, ≤ MSR-B2	MSR-B1 MSR-A2
Resistencia a las manchas	 EN 438-2		Grupo 1 y 2 : Grado 5 Grupo 3 : Grado 5

Características técnicas

Característica	Metodo	Req. min.	Risultato
Sillas con ruedas	 EN 4918 (25000 cycles)	Sólo un ligero cambio	No hay daños visibles
Resistencia al calor	 EN 12664	< 0.15 m²K/W	0.047 m²K/W
Calefacción por suelo radiante			OK (máx +28°C)
Propiedades eléctricas (antiestática)	 EN 1815	≤ 2.0	0.1 kV
Crecimiento bacteriano			No promueve el crecimiento
Reducción del ruido de tránsito	 EN ISO 10140		ΔLw 19 dB (base IXPE)

Mantaro 232 IB

ficha tecnica

ES

Medio ambiente			
Característica	Metodo	Req. min.	Risultato
Entorno y certificados			M1, Phthalate free, REACH, Greenguard, Floorscore, IAC Gold, A+
TVOC (28 días)	EN 16516		< 5 µg/m³
Emisión de formaldehído			
CE-Marking - EN 14041	 EN 717-1	≤ 0.124 mg/m³	E1
REACH Annex XVII	EN 16516	< 0.080 mg/m³	0.003 mg/m³
Contenido pentachlorofenol	 CEN/TR 14823	< 5 ppm	< límite de detección
Contenido reciclado			33 %

Instrucciones de limpieza y mantenimiento: www.parquetvinyl.es

