

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y EMBALAJE (SUELO MODULAR MULTICAPA FLOTANTE)			
	LAMAS	LOSETAS	LOSETAS
Aplicaciones Núcleo de vinilo extruido Capa base prefijada	5.0 mm (incluyendo película impresa) 1.5 mm IXPE	5.0 mm (incluyendo película impresa) 1.5 mm IXPE	5.0 mm (incluyendo película impresa) 1.0 mm IXPE
Uso	Uso commercial y residencial	Uso commercial y residencial	Uso commercial y residencial
Dimensiones	1220 x 226 mm	914 x 457 mm	600 x 600 mm
Capa de desgaste	0.55 mm / 22 mil	0.55 mm / 22 mil	0.55 mm / 22 mil
Diseño del borde	4 lados Borde micro biselado	4 lados Borde micro biselado	4 lados Borde micro biselado
Acabado	CB Coating	CB Coating	CB Coating
Estampado	Overall	Overall	Overall
Grosor	6.5 mm	6.5 mm	6.0 mm
Unidades por caja	8	6	6
Superficie por caja	2.21 m ²	2.51 m ²	2.16 m ²
Superficie por palé	33 Cajas (72.93 m ²)	36 Cajas (90.36 m ²)	24 Cajas (51.84 m ²)
Superficie por contenedor	26 Palés (1896.18 m ²)	22 Palés (1987.92 m ²)	38 Palés (1969.92 m ²)
Garantía comercial limitada	Material: 20 años (100%)	Material: 20 años (100%)	Material: 20 años (100%)

NORMAS EUROPEAS/INTERNACIONALES - CERTIFICACIÓN CE/PRUEBAS				
Descripción	Normas	Símbolo	Requisitos	Resultados
Certificación CE	EN 14041		Consulte las normas mas abajo	Consulte los resultados a continuación
Reacción al fuego (y producción de humo)	EN 13501-1 EN ISO 9239-1 EN ISO 11925-2		Clasificación Bfl - s1 Flujo critico: $\geq 8,0$ kW/m ² Propagacion de la llama: ≤ 150 mm en 20 s Valor del humo como % x min.: ≤ 750	Se cumplen los requisitos
Emisiones de formaldehido	EN 717-1		Class E1: Release $\leq 0,124$ mg/m ³	Se cumplen los requisitos
Contenido de PCF (pentachlorofenol)	EN 12673:1999		<10ppm	Se cumplen los requisitos
Resistencia al deslizamiento (en seco)	EN 13893		Clase DS: coeficiente de friccion $\geq 0,30$	Requisitos superados
Propensión estática eléctrica	EN 1815, método A		revestimientos de suelo antiestáticos $\leq 2,0$ kV (Absolute Value)	Se cumplen los requisitos /antiestáticos
Resistencia térmica	EN12664		N/A	TR= 0,054 (m ² .K)/W TC= 0,099 W/m.k

NORMAS EUROPEAS/INTERNACIONALES - FABRICACIÓN Y UTILIZACIÓN (EN 16511)				
Descripción	Normas	Símbolo	Requisitos	Resultados
Clasificación (nivel de uso)	EN 16511 EN ISO 10874		Comercial - Pesado (Class 33)	Se cumplen los requisitos
Resistencia a la abrasión/al desgaste, método A	EN 13329, Annex E		≥4,000 cycles	Requisitos superados
Resistencia al impacto (prueba con bola de acero)	EN 13329+A1, Annex F		Sin grietas	Requisitos superados
Resistencia a los micro arañazos [clase] 3	EN 16094, Annex B	N/A	MSR-A2 /MSR-B1	Se cumplen los requisitos / Requisitos superados
Silla con ruedas	EN 425		Después de 25.000 ciclos: Delaminación: ninguna Apariencia; No Delamination, Cracks, or Disruptions	Se cumplen los requisitos
Efectos causados por las patas de los muebles	EN 424		No hay daños visibles	Se cumplen los requisitos
Indentación residual	EN ISO 24343-1		≤0.15mm	Requisitos superados
Resistencia a las manchas [Grado, por grupo]	EN 438-2 (Grupos 1 & 3 - Only 10 Minutes)		Grupos 1, 2 & 3: Grado 5	Se cumplen los requisitos
Fuerza de fijación	ISO 24334		Lado largo ≥ 1.0kN/m Lado corto ≥ 1.5kN/m	Requisitos superados
Estabilidad dimensional debida a variación de temperatura	EN ISO 23999		≤0.25%	Requisitos superados
Grosor (t)	ISO 24337		$\Delta t^{avg} \leq 0.50\text{mm}$ (respecto valor nominal) $t^{max} - t^{min} \leq 0.50\text{mm}$	Se cumplen los requisitos
Longitud (l)			$l \leq 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.5\text{mm}$ $l > 1500\text{mm}: \Delta l \leq 0.3\text{mm/m}$ (respecto valor nominal)	Se cumplen los requisitos
Cuadrado (c)	ISO 24337		$\Delta w^{avg} \leq 0.10\text{mm}$ (respecto valor nominal) $w^{max} - w^{min} \leq 0.20\text{mm}$	Se cumplen los requisitos
Cuadrado (c)			$q^{max} \leq 0.20\text{mm}$	Se cumplen los requisitos
Rectitud (s)			$s^{max} \leq 0.30\text{mm/m}$	Se cumplen los requisitos
Planitud (p)	ISO 24337	N/A	Valores máximos individuales: $f_{w,concave} \leq 0.15\%$, $f_{w,convex} \leq 0.20\%$ $f_{l,concave} \leq 0.50\%$, $f_{l,convex} \leq 1.00\%$	Se cumplen los requisitos
Aberturas (a)	ISO 24337	N/A	Medidas desde la superficie entre los bordes verticales y en contacto: $\sigma^{avg} \leq 0.15\text{mm}$, $\sigma^{max} \leq 0.20\text{mm}$	Se cumplen los requisitos
Diferencia de altura (a)	ISO 24337	N/A	$h^{avg} \leq 0.10\text{mm}$ $h^{max} \leq 0.15\text{mm}$	Se cumplen los requisitos

NORMAS EUROPEAS/INTERNACIONALES - CARACTERÍSTICAS ADICIONALES Y SEGURIDAD				
Descripción	Normas	Símbolo	Requisitos	Resultados
Resistencia de los colores a la luz	ISO 105-B02, método 3		≥ Grado 6	Se cumplen los requisitos
Resistencia al deslizamiento (en húmedo)	DIN 51130	N/A	Grado R10: ≥10° y <19°	Requisitos superados
Espesor capa de desgaste	EN ISO 2399 6:2012/ ISO 2399 6:2007 método A	N/A	N/A	1650 kg/m ³
Espesor capa de desgaste	ISO 24340: 2006	N/A	N/A	Requisitos superados
Reducción del ruido ²⁾	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N/A	$\Delta L_w = 19$ dB
Seguridad del contenido del producto	REACH SVHC 291	N/A	Consulte la norma	Se cumplen los requisitos
Nivel de presión sonora al caminar ponderado A	EN 16205:2013		N/A	79 dB(A)

NOTAS A PIE DE PÁGINA

1) Garantía limitada: Consulte los términos y condiciones completos de nuestra garantía en www.allure-innovation.com

2) Reducción del sonido (EN ISO 10140-3, ISO 717-2, EN ISO 140-8): ΔL_w = Reducción ponderada del nivel de presión de impacto del sonido