

PLANK




CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y EMBALAJE (SUELO MODULAR MULTICAPA FLOTANTE - 4,5 / 0,30 MM)	
Series y colecciones	Tundra Honey Tundra Fjall Tundra Mist Markham Light Markham Dark Amsterdam White Amsterdam Natural Sawn Wood
Aplicaciones	
Núcleo de vinilo extruido	3,5 mm (incluyendo película impresa)
Capa base prefijada	1,0 mm IXPE
Uso	Uso commercial y residencial
Dimensiones	1220 x 179 mm
Capa de desgaste	0.30 mm / 12 mil
Diseño del borde	4 sides Borde micro biselado
Acabado	CB Coating
Estampado	Natural Grain
Grosor	4,5 mm
Unidades por caja	12
Masa por unidad de superficie	19,4 kg
Superficie por caja	2,62 m ²
Superficie por palé	50 Cajas (131,75 m ²)
Superficie por contenedor	20 Palés (2635 m ²)
Garantía comercial limitada	10 años

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: $\geq 8.0 \text{ kW/m}^2$ Propagacion de la llama: $\leq 150 \text{ mm en } 20 \text{ s}$ Valor del humo como % x min: ≤ 750	Se cumplen los requisitos
Emisiones de formaldehido	EN 717-1		Clase E1: Release $\leq 0.124 \text{ mg/m}^3$	Se cumplen los requisitos
Contenido de PCF (pentachlorofenol)	EN 12673:1999		<5ppm	Se cumplen los requisitos
Resistencia al deslizamiento (en seco)	EN 13893		Clase DS: coeficiente de friccion ≥ 0.30	Requisitos superados
Propensión estática eléctrica	EN 1815, método A		revestimientos de suelo antiestáticos $\leq 2,0 \text{ kV}$ (Absolute Value)	Se cumplen los requisitos / Antistatic

PLANK

NORMAS EUROPEAS/INTERNACIONALES - FABRICACIÓN Y UTILIZACIÓN (EN 16511)				
Descripción	Normas	Símbolo	Requisitos	Resultados
Clasificación (nivel de uso)	EN 16511 EN ISO 10874		Comercial - General (Class 32)	Se cumplen los requisitos (Refer to Results Below)
Resistencia a la abrasión/al desgaste, método A	EN 13329, Annex E		≥2,000 cycles	Requisitos superados
Resistencia al impacto (prueba con bola de acero)	EN 13329+A1, Annex F		Sin grietas	Requisitos superados
Resistencia a los micro araña-zos [clase] 3	EN 16094, Annex B	N/A	MSR-A2 /MSR-B1	Se cumplen los requisitos
Silla con ruedas	EN 425		Después de 1000 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		≤0.20mm	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 ≥ 2.0kN/m Lado corto ≥ 3.5kN/m	Se cumplen los requisitos
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 al 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

PLANK

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	Requisitos superados
Resistencia al deslizamiento (en húmedo)	DIN 51130	N/A	Grado R10: ≥10° y <19°	Se cumplen los requisitos
Espesor capa de desgaste	EN ISO 2399 6:2012/ ISO 2399 6:2007 método A	N/A	N/A	1567 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	ΔL _w = 16 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