

PLANCHA

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y EMBALAJE (SUELO MODULAR MULTICAPA FLOTANTE - 5,2 / 0,55 MM)

Series y colecciones	Woods Iconic Oak, Como Iconic Oak, Prespa Iconic Oak, Bolsena Iconic Oak, Albano Iconic Oak, Constance Iconic Oak, Brienz Iconic Oak, Arezzo Iconic Oak, Lomond Iconic Oak, Naturel
Aplicaciones	
Núcleo de vinilo extruido	4,2 mm
Capa base prefijada	1,0 mm HDPE
Uso	Uso commercial y residencial
Dimensiones	1510 mm x 220 mm (59.45" x 8.66")
Capa de desgaste	0.55 mm
Diseño del borde	4 sides Borde micro biselado
Acabado	Duraspect™ Extreme Surface Protectant
Estampado	In-Register
Grosor	5,2 mm
Masa por unidad de superficie	7,83 kg/m ²
Unidades por caja	6
Superficie por unidad	0,33 m ²
Superficie por caja	1,99 m ²
Superficie por palé	56 Cajas (111,62 m ²) (1201.47 Sq.Ft)
Superficie por contenedor	21 Palés (2344,00 m ²) (25230.61 Sq.Ft)
Garantía comercial limitada	Material: 20 años (100%) Mano de obra: 10 años (prorrateada)

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 crítico: ≥ 8,0 kW/m ² Propagación de la llama: ≤ 150 mm en 20 s Valor del humo como % × min.: ≤ 750	Se cumplen los requisitos
Emisiones de formaldehido	EN 717-1		Class E1: Release ≤ 0.124mg/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 fricción ≥ 0,30	Requisitos superados
Propensión estática eléctrica	EN 1815, método A		Resistencia térmica ≤ 2,0kV (Absolute Value)	Se cumplen los requisitos / Antistatic
Resistencia térmica	EN 12664		N/A (No hay requisitos oficiales)	TR= 0,051 (m ² .K)/W TC= 0,102 W/m.k

PLANCHA

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 34)	Se cumplen los requisitos
Resistencia a la abrasión/al desgaste, método A	EN 13329, Anexo E		≥4,000 ciclos	Requisitos superados
Resistencia al impacto (prueba con bola de acero)	EN 13329+A1, Anexo F		Sin grietas	Requisitos superados
Resistencia a los micro araña-zos [clase]	EN 16094, método B	N/A	MSR-A2 /MSR-B1	Se cumplen los requisitos
Silla con ruedas	EN 425		Después de 25.000 ciclos: no hay alteraciones en la superficie, no hay deslaminado, grietas ni cortes	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 (Group 1 & 3 - Only 10 Minutes)		Groups 1, 2 & 3: Grado 5	Se cumplen los requisitos
Fuerza de fijación	ISO 24334		Grupos ≥ 2,0 kN/m Grypos ≥ 3,5 kN/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
Anchura (a)	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: $o_{avg} \leq 0.15\text{mm}$, $o_{max} \leq 0.20\text{mm}$	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

PLANCHA

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° en <19°	Requisitos superados
Resistencia al deslizamiento (Australia / New Zealand)	AS 4586	N/A	Péndulo en mojado (Slider 96) P4: 45-54 SRV Plataforma de inclinación húmeda aceite Grado R9: ≥ 6° and < 10°	Pasa/ Sobrepasa los requisitos
Resistencia al deslizamiento (UK)	BS 7976-2+A1	N/A	Calificaciones - Potencial de deslizamiento Bajo: 36+ PTV Moderado: 25-35 PTV Alto: 0-24 PTV	Bajo potencial de deslizamiento - seco y húmedo
Resistencia a los productos químicos	EN ISO 26987:2012		N/A (sin requisitos legales)	0 (Ningun efecto/Un-changed)
Espesor capa de desgaste	EN ISO 23996:2012/ ISO 23996:2007 método A	N/A	N/A	1589 kg/m ³
Espesor capa de desgaste	ISO 24340: 2006	N/A	N/A	Requisitos superados
Reduccion del ruido ¹⁾	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N/A	ΔL _w = 20 dB
Nivel de presión sonora a pie ponderado A	EN 16205:2013		N/A	L _{n,walk} A = 80 dB(A)
Seguridad del contenido del producto	REACH SVHC 191	N/A	Consulte la norma	Se cumplen los requisitos

NOTAS A PIE DE PÁGINA

1) 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

La planta de producción está certificada con las normas ISO 9001 (Sistema de gestión de calidad) y ISO 14001 (Sistema de gestión medioambiental)