
















PROPIEDADES FÍSICAS (SUELOS FLOTANTES MODULARES MULTICAPA - 10,0 MM / 0,70 MM)			
Series y colecciones	Maderas <ul style="list-style-type: none"> • Brindle Oak (Estampado In-Register) • Runyon Oak (Estampado In-Register) • Tally Oak (Estampado In-Register) • Tanley Hall (Estampado In-Register) 	Maderas - XXL <ul style="list-style-type: none"> • Crescent Oak (Estampado In-Register) 	Piedra, mampostería & cuero <ul style="list-style-type: none"> • Corneto (Estampado Coral) • Fulton Hyde (Estampado Calf Skin) • Urban Grid (Estampado Honed Stone)
Composición	5,0 mm ISOCORE Technology®	5,0 mm ISOCORE Technology®	5,0 mm ISOCORE Technology®
Núcleo de vinilo extruido	3,0 mm Baldosa de vinilo de alta gama (LVT)	3,0 mm Baldosa de vinilo de alta gama (LVT)	3,0 mm Baldosa de vinilo de alta gama (LVT)
Capa superior	2,0 mm IXPE con Ultra-Fresh	2,0 mm IXPE con Ultra-Fresh	2,0 mm IXPE con Ultra-Fresh
Capa base prefijada	2,0 mm IXPE con Ultra-Fresh	2,0 mm IXPE con Ultra-Fresh	2,0 mm IXPE con Ultra-Fresh
Aplicaciones ¹	Uso comercial	Uso comercial	Uso comercial
Dimensiones	220 mm x 1510 mm	219 mm x 1819 mm	448 mm x 906 mm
Capa de desgaste	0,7 mm	0,7 mm	0,7 mm
Diseño del borde	Borde micro biselado	Borde micro biselado	Borde micro biselado
Acabado	Uretano con cuenta cerámica reforzada (ECB) y Ultra-Fresh	Uretano con cuenta cerámica reforzada (ECB) y Ultra-Fresh	Uretano con cuenta cerámica reforzada (ECB) y Ultra-Fresh
Grosor	10,0 mm	10,0 mm	10,0 mm
Masa por unidad de superficie	10,8kg/m ²	10,8kg/m ²	10,8kg/m ²
Unidades por caja	5	4	5
Superficie por unidad	0,332 m ²	0,3975 m ²	0,405 m ²
Superficie por caja	1,66 m ²	1,59 m ²	2,025 m ²
Superficie por palé	36 Cajas/Palés (59,76 m ²)	64 Cajas/Palés (101,76 m ²)	30 Cajas/Palés (60,75 m ²)
Superficie por contenedor	30 Palés/contenedor (1 792,8 m ²)	15 Palés/contenedor (1 526,4 m ²)	29 Palés/contenedor (1 761,75 m ²)
Garantía comercial limitada de Aspecta® Ten ²	Material: 25 años (100%) Mano de obra: 10 años (prorrateada)	Material: 25 años (100%) Mano de obra: 10 años (prorrateada)	Material: 25 años (100%) Mano de obra: 10 años (prorrateada)
FloorScore® Núm. de certificado	SCS-FS-03808	SCS-FS-03333	SCS-FS-03808
NSF/ANSI 332 Núm. de certificado	SCS-RF-04041 (Certificación Oro)	N/A (No certificado)	SCS-RF-04041 (Certificación Oro)

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: ≥ 8,0k W/m ² Propagación de la llama: ≤ 150 mm en 20 s Valor del humo como % x min.: ≤ 750	Se cumplen los requisitos
Contenido de PCF (pentachlorofenol)	EN 14041		<5ppm	Se cumplen los requisitos
Emisiones de formaldehído	EN 717-1		Clase E1: emisiones ≤ 0,124 mg/m ³	Se cumplen los requisitos
Resistencia al deslizamiento (en seco)	EN 13893		Clase DS: coeficiente de fricción ≥ 0,30	Requisitos superados

NORMAS EUROPEAS/INTERNACIONALES – FABRICACIÓN Y UTILIZACIÓN (EN 16511)

Descripción	Normas	Símbolo	Requisitos	Resultados
Clasificación (nivel de uso)	EN 16511 EN ISO 10874		Comercial: uso muy intenso (clase 34) Consulte las normas mas abajo	Se cumplen los requisitos (Consulte los resultados a continuación)
Resistencia al desgaste en el punto inicial, método A	EN 13329, anexo E		≥ 4000 ciclos	Requisitos superados
Resistencia al impacto (prueba con bola de acero)	EN 13329+A1, anexo F		≥1800 mm	Requisitos superados
Resistencia a los micro arañazos [clase] ³	EN 16094, método B	N/A	≤ MSR-B2	Pasa / sobrepasa (los resultados varían según la colección)
Resistencia a las ruedas de las sillas	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		≤0,15 mm	Requisitos superados
Resistencia a las manchas [Grado, por grupo]	EN 438-2 (Grupo 1 – solo 10 minutos)		Grupos 1 y 2: Grado 5 Grupo 3: Grado 4	Se cumplen los requisitos
Fuerza de fijación	ISO 24334		Lado largo ≥ 2,0 kN/m Lado corto ≥ 3,5 kN/m	Requisitos superados
Estabilidad dimensional debido a cambios en la temperatura	EN ISO 23999		≤0,25 %	Requisitos superados
Grosor (g)	ISO 24337		$\Delta g_{media} \leq 0,50$ mm (Versus Nominal) $g_{m\acute{a}x} - g_{m\acute{i}n} \leq 0,50$ mm	Se cumplen los requisitos
Longitud (l)	ISO 24337		$l \leq 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,5$ mm $l > 1500$ mm: $\Delta l \leq 0,3$ mm/m (Versus Nominal)	Se cumplen los requisitos
Anchura (a)			$\Delta a_{media} \leq 0,10$ mm (Versus Nominal) $a_{m\acute{a}x} - a_{m\acute{i}n} \leq 0,20$ mm	Se cumplen los requisitos
Cuadrado (c)			$c_{m\acute{a}x} \leq 0,20$ mm	Se cumplen los requisitos
Rectitud (r)			$r_{m\acute{a}x} \leq 0,30$ mm/m	Se cumplen los requisitos
Planitud (p)	ISO 24337	N/A	Valores máximos individuales: $p_{a,c\acute{o}ncavo} \leq 0,15$ %, $p_{a,convexo} \leq 0,20$ % $p_{l,c\acute{o}ncavo} \leq 0,50$ %, $p_{l,convexo} \leq 1,00$ %	Se cumplen los requisitos
Aberturas (a)	ISO 24337	N/A	Medidas desde la superficie entre los bordes verticales y en contacto: $a_{media} \leq 0,15$ mm, $a_{m\acute{a}x} \leq 0,20$ mm	Se cumplen los requisitos
Diferencia de altura (h)	ISO 24337	N/A	$h_{media} \leq 0,10$ mm $h_{m\acute{a}x} \leq 0,15$ mm	Se cumplen los requisitos

NORMAS EUROPEAS/INTERNACIONALES – CARACTERÍSTICAS ADICIONALES Y SEGURIDAD

Descripción	Normas	Símbolo	Requisitos	Resultados
Resistencia al deslizamiento (en húmedo) ⁴	DIN 51130	N/A	Clase R10: $\geq 10^\circ$ y $< 19^\circ$	Pasa / sobrepasa (excepto la gama Crescent Oak)
Fase de enfriamiento - Contracción (de 23 °C a 5 °C)	N/A	N/A	N/A	Estabilidad dimensional: $\leq 0,05$ % Curvatura: $\leq 0,7$ mm
Fase de calentamiento - Expansión (de 23 °C a 40°C)	N/A	N/A	N/A	Estabilidad dimensional: $\leq 0,05$ % Curvatura: $\leq 0,7$ mm
Resistencia térmica	EN 12664		N/A	de 0,09600 a 0,09820 m ² K/W a 10°C
Propensión estática eléctrica	EN 1815, método A		N/A	Media, Crescent Oak: -2,7 kV Media, otros productos: -11,0kV
Reduccion del ruido ⁵	EN ISO 10140-3 ISO 717-2 EN ISO 140-8		N/A	$\Delta L_w = 18$ dB
Seguridad del contenido del producto	REACH SVHC 168	N/A	Consulte la norma	Se cumplen los requisitos

NORMAS – SOSTENIBILIDAD

Norma(s)	Descripción
FloorScore® CHPS 01350 LEED EQ 4.3	Este producto cuenta con la certificación FloorScore® y por tanto cumple con los criterios de emisiones de compuestos orgánicos volátiles de la norma de California sección 01350. La certificación FloorScore® también puede ser utilizada como una vía alternativa para obtener la LEED EQ 4.3.
NSF/ANSI 332 ⁶	Este producto cuenta con la certificación NSF/ANSI 332 nivel oro y por tanto cumple con las normas de referencia de sostenibilidad social, medio ambiental y económica establecidas por la norma NSF/ANSI 332. La evaluación mide el diseño del producto, la fabricación del producto, el valor a largo plazo, la gestión de residuos, la gestión corporativa y la innovación.

Notas a pie de página

- 1) **Uso:** Consulte el PDF de Usos recomendados para las zonas comerciales recomendadas
- 2) **Garantía comercial limitada de Aspecta® Ten:** Consulte los términos y condiciones completos de nuestra garantía en www.aspecta flooring.com.
- 3) **Resistencia a los micro arañazos [clase] (EN 16094, método B):** Los resultados varían según la colección: **MSR-B2:** Crescent Oak; **MSR-B1:** Brindle Oak, Corneto, Fulton Hyde, Runyon Oak, Tally Oak, Tanley Hall, Urban Grid
- 4) **Resistencia al deslizamiento - Húmedo: (DIN 51130):** Los resultados varían según la colección. **Grado R9:** Crescent Oak; **Grado R10:** Brindle Oak, Corneto, Fulton Hyde, Runyon Oak, Tally Oak, Tanley Hall, Urban Grid
- 5) **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
- 6) **NSF/ANSI 332:** Aspecta® Ten cuenta con la certificación NSF/ANSI 332 nivel oro para todas las colecciones excepto la siguiente: Crescent Oak

Ultra-Fresh es una marca registrada de Thomson Research Associates, Inc.