

## FICHA TÉCNICA

5mm 22mil / 5mm .56mm Free Lay®

Características	Pruebas de especificación y resultados
Producto	Piso de lujo, autoportante o flotado de alto rendimiento
Dimensiones disponibles en pulgadas	9x48; 9x72; 12x12; 12x24; 12x36; 12x48; 18x18; 18x36; 24x24; 36x36; 36x48
Cuadratura	ASTM F2055 – Aprobado - 0.010". máx
Tamaño y tolerancia	ASTM F2055 – Aprobado - +0.016" por pie cuadrado
Espesor de material	ASTM F386 – Aprobado – Nominal +0.005"
Flexibilidad	ASTM F137 – Aprobado - $\leq 1.0$ ", sin gretas ni rupturas
Estabilidad dimensional	ASTM F2199 – Passes - $\leq 0.024$ " por pie lineal
Presencia de metales pesados / Ausencia	EN 71-3 C -- cumple con las especificaciones (plomo, antimonio, arsénico, bario, cadmio, cromo, mercurio y selenio)
Resistencia a la generación de humo	EN ISO 9239-1 (Critical Flux) Resultado 9.1
Resistencia a la generación de humo no inflamable	EN ISO
Inflamabilidad	ASTM E648-Clase 1
Indentación Residual	ASTM F1914 – Aprobado - Promedio menor a 8%
Límite de carga estática	ASTM-F-970 Aprobado 1000psi
Requisitos para el grupo de desgaste	prEN 660-1 Pérdida de espesor $0.30 < l < 0.60$ prEN 660-2 Volumen $7.5 < F < 15.0$
Índice de Aislamiento de Impacto de Sonido (ICC)	ASTM E492-09 – Clasificación ICC 57 Montaje del piso– 6" concreto con techo abatible
Antiderrapante	ASTM D2047 – Aprobado - $> 0.6$ Húmedo, 0.6 Seco
Resistencia a la luz	ASTM F1515 – Aprobado – $\Delta E \leq 8$
Resistencia al calor	ASTM F1514 – Aprobado – $\Delta E \leq 8$
Comportamiento eléctrico ESD	EN 1815: 1997 2,0 kV cuando se probó a 23 C+1 C
Calefacción por suelo radiante	Adecuado para instalar sobre suelo radiante
Curling después de exposición al calor	EN 434 $< 2$ mm Aprobado
Contenido de reciclado	10% post consumidor, 30% post industrial
Reciclabilidad	Puede ser reciclado
Garantía de producto	Comercial 25 años y residencial 25 años, limitada.
Certificado Floorscore y LEED	Actualizado al año en firme, proporcionado a petición