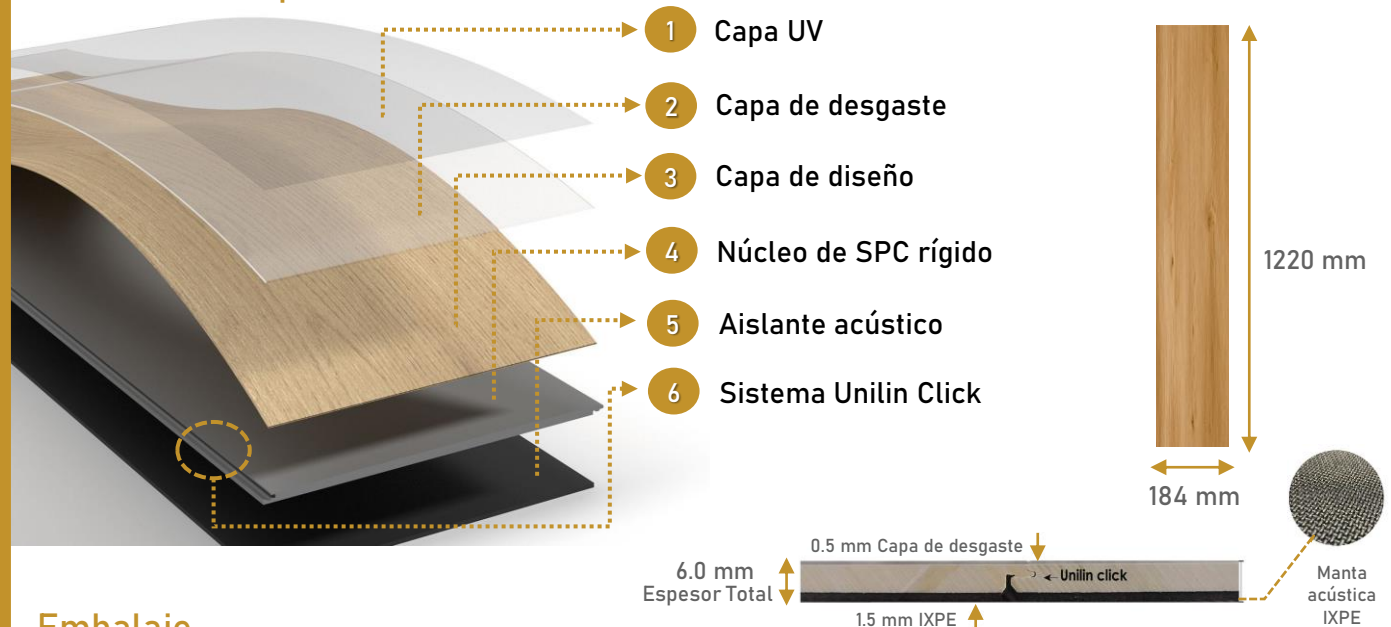


# FICHA TÉCNICA DE PISO VINÍLICO SPC

Tipo de Producto	Piso Vinílico SPC con manta acústica
Marca	Decorfusyon
Origen del proveedor	China
Material	Carbonato de calcio (piedra caliza), cloruro de polivinilo (PVC) y plastificantes.
Medida	184 mm x 1220 mm
Espesor Total	6 mm (4.5 mm SPC + 1.5 mm IXPE)
Espesor capa de desgaste	0.5 mm (20 mil)
Rendimiento por caja	2.24 m <sup>2</sup> - 10 tablas
Tipo de Manta Acústica	IXPE (Polietileno reticulado irradiado)
Espesor Manta Acústica	1.5 mm
Diseño / Superficie de acabado	Textura tipo madera / BP Relieve profundo o EIR (Relieve en registro)
Sistema de unión entre piezas	Sistema Unilin Click Lock
Biselado	Microbiselado 4 lados
Tipo de Instalación	Instalación Flotante (tipo machihembrado) directo sobre la superficie
Clase	33 AC 5 (Uso doméstico intensivo - comercial intensivo)
Resistencia al tráfico	Alto
Uso	Residencial / Comercial
Garantía	30 años uso residencial / 10 años uso comercial
Formato de Venta	Caja de 10 tablas (cubre 2.24 m <sup>2</sup> )

## Estructura del piso

## Medida Tablón



## Embalaje

Tamaño (mm)	Especificación	PCS/Caja	m <sup>2</sup> /Caja	Kg/Caja
1220 x 184 x 6		10	2.24	21.5

# FICHA TÉCNICA - PISO VINÍLICO SPC

Espesor total 6 mm (núcleo puro de 4,5 mm + base IXPE de 1,5 mm) Capa de desgaste de 0,5 mm

Nº	ÍTEM	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADO DE LA PRUEBA	
1	Medida		1220*184mm	
2	Manta acústica		Base de IXPE de 1.5mm	
3	Espesor total		6mm	
4	Capa de desgaste		0.5mm	
5	Dimensiones	Largo	ISO24342:2018	±0.50 mm ±0.20 mm
		Ancho		
6	Rectitud / Cuadratura	Largo	ISO24342:2018	≤0.35 mm ≤0.25 mm
		Ancho		
7	Espesor Total	ISO24346:2006	Promedio +0.13 /-0.1mm	
8	Espesor de capa de desgaste	ISO24340:2006	Promedio +13% /-10% &± 0.1mm	
9	Sistema de bloqueo	EN 16511/ISO 24334	UNILIN	
10	Fuerza de bloqueo	ISO10582:2017 Anexo D	≥2.0KN/M	
11	Metodo de instalacion	Instalación tipo clic	UNICLIC	
12	Embalaje		10 Piezas/caja	
13	Tratamiento de superficie		UV Coating	
14	Solidez del color a la luz	ISO105-B02:2014; Metodo 3	Comparación hasta referencia de lana azul 6;Grado(B.W.S):6	
15	Resistencia al deslizamiento	EN13893 DIN51130 ASTM C-1028	Seco $\mu > 0.8$ Mojado $\mu > 0.6$	
16	Fuerza de pelado	EN431:1994 Tasa de carga:100mm/min	Dirección X: 120 N/50mm Dirección Y: 120 N/50mm	
17	Resistencia a la abrasión	ASTM 4060	Pasa 7800 círculos	
18	Conductividad térmica	EN 14041:2004/AC: 2006 Cláusula 4.7 & EN 12664:2001	0.085W/(m.K)	
19	Clasificación	ISO 10874:2009	Cumple con clase 33	
20	Estabilidad dimensional	EN434:1994	Promedio:Dirección X:0.10% Dirección Y:-0.05%	
21	Curvatura	EN434:1994	Promedio:0.0mm	
22	Efecto de una silla con ruedas	EN425:2002 Carga:90kg Tipo de ruedas: Tipo W Ciclos:25000	No hay daños visibles causados por desprendimiento de capas, apertura de juntas y agrietamiento.	
23	Migración de ciertos elementos	EN71-3:2019	No detectado Aprobado	
24	Resistencia al fuego	EN13501	Clase BFLs1(B1)	
25	Clase de transmisión de sonido	ASTM E90	STC50	
26	Calefacción por suelo radiante		Adecuado, máximo 27°C	
27	Emisión de COV	Floor Score DIBT	≤0.01mg/m3 (Límite de detección de método)	

DECORFUSYON