



FICHA TÉCNICA PISOS SPC



100%
IMPERMEABLE



ALTA
RESISTENCIA



FÁCIL
INSTALACIÓN



AISLAMIENTO
ACÚSTICO

Haz clic en los íconos para contactarte con nosotros



BOGOTÁ
contacto via whatsapp



SITIO WEB
Pagina web



MEDELLÍN
contacto via whatsapp

ESTRUCTURA Y CAPAS DEL PISO SPC

Anatomía de un revestimiento de alto rendimiento

Composición por capas

1. Capa de Desgaste UV (Wear Layer)

Película transparente de PVC con tratamiento UV que protege contra rayones, manchas y desgaste diario. Espesor: 0.1mm - 0.7mm

2. Película Decorativa (Design Film)

Lámina de alta definición que proporciona la apariencia estética (madera, piedra, etc.). Impresión HD con tecnología de última generación.

3. Núcleo SPC (Core Layer)

Compuesto de carbonato de calcio (70%) y PVC (30%). Espesor: 3.5mm - 6.5mm. Proporciona rigidez, estabilidad dimensional y resistencia al agua.

4. Espesor Total

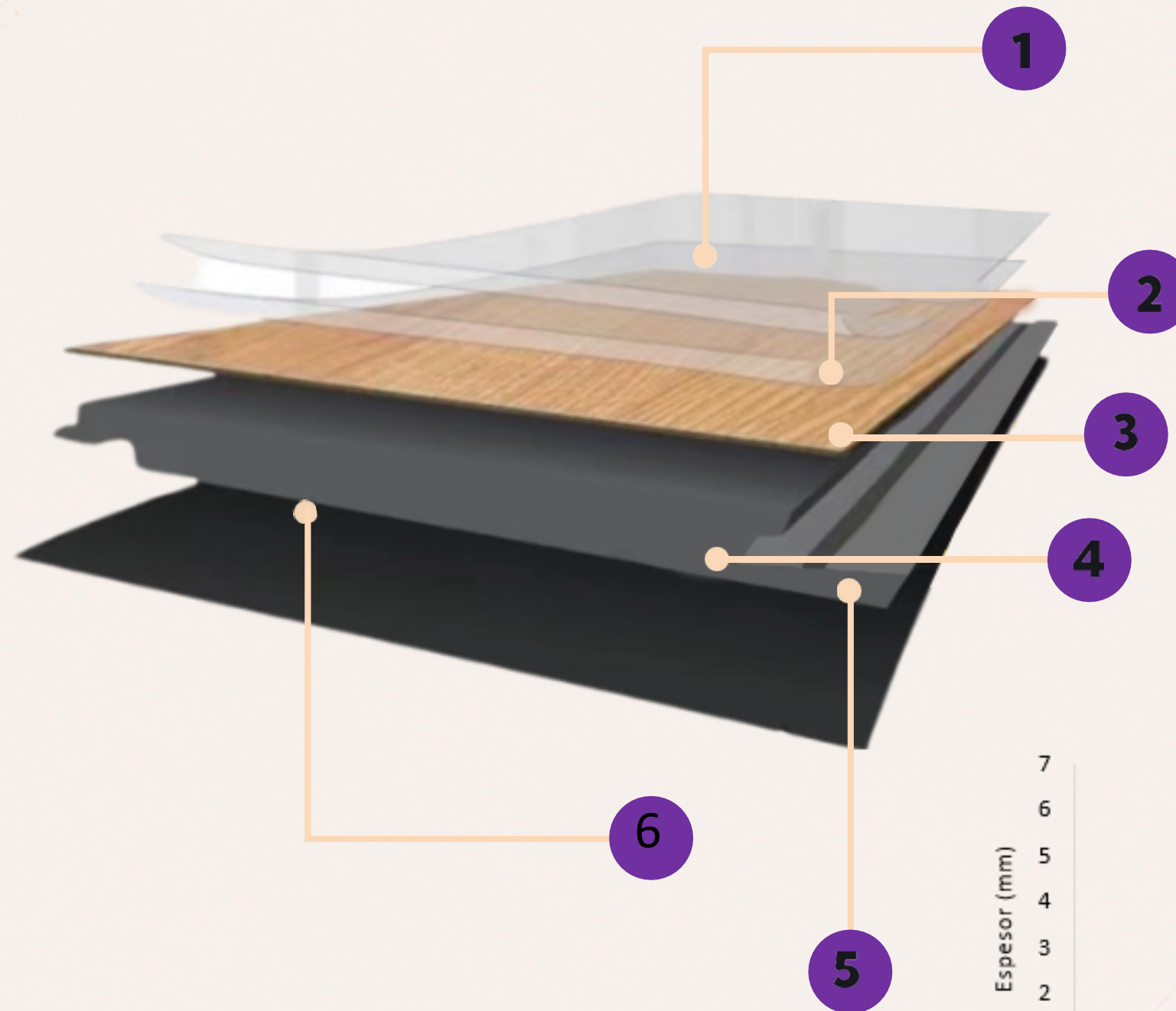
El espesor total del piso SPC varía entre 4mm y 8mm, dependiendo de la aplicación y nivel de calidad.

5. Sistema de Unión

Tecnología de ensamble fácil click o lock que permite una instalación flotante sin adhesivos.

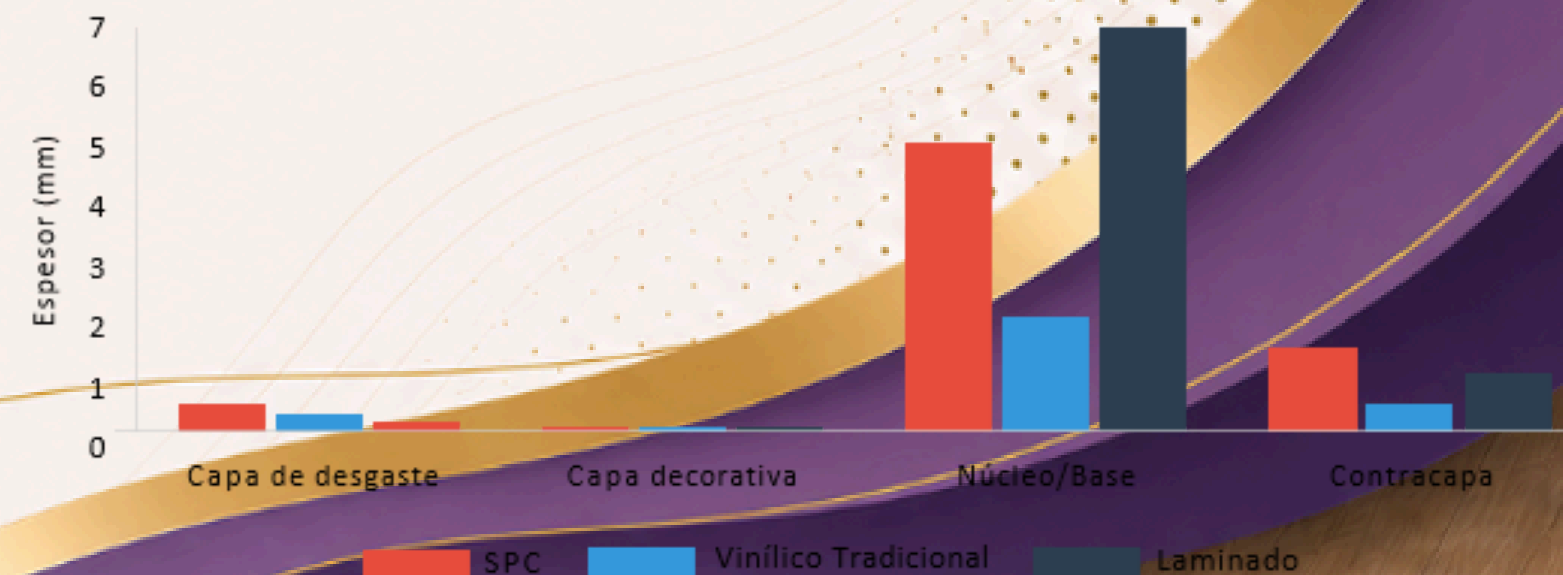
6. Capa Base (Backing Layer)

Contracapa de IXPE o EVA que proporciona aislamiento acústico, térmico y mayor confort al caminar. Espesor: 1mm - 2mm



Diferencias estructurales con otros pisos

Comparativa de espesores por capa (mm)



El piso SPC es una solución de alta durabilidad, ideal para ambientes comerciales y residenciales. Ofrece una combinación perfecta de estética, resistencia al desgaste y fácil instalación, siendo altamente impermeable y de bajo mantenimiento. Con una estructura robusta de compuesto de policloruro de Vinilo, es ideal para zonas de alto tráfico.

Construcción 1220 x 182 mm / 1524 x 182 mm 1530 x 228 mm / 1530x 300 mm	Dimensiones Extrusión de resina de PVC,Carbonato de calcio, plastificantes, lubricantes, películas de proteccion al desgaste tráfico AC4 con 0,3 mm y AC5 con 0.5 mm con neopreno para el Oscilamiento de la loseta.
Densidad 2000 kg/m³	Espesor 4.0 mm, 4.5 mm, 5.0 mm, 5.5 mm, 6.0 mm
Estructura de superficie Superficie BP, Superficie de Cristal, Superficie de Piedra, EIR	Sistema de bloqueo Instalación de clic, 2G o 5G opcional, patentado por Valinge.

Propiedades		Método de prueba	Unidad	Resultado de prueba		Observaciones
Estabilidad dimensional		Con referencia a BS en ISO 23999:2012	%	Dirección de fabricación	0,06	Temperatura de calentamiento: 80°C, tiempo: 6 horas
Curvatura después de la exposición al calor				Dirección transversal a la fabricación	0,03	
			mm	0		
Resistencia al desgaste	BS en ISO 24345:2012	N / 50mm	Dirección de la máquina	80	Tasa de carga: 100mm/min	
			Transversal a la máquina	75		
Indentación residual	En ISO 24343-1:2012	mm	0,06			
Manchado y resistencia a productos químicos	En ISO 26987:2012	N/A	No afecta			
Resistencia al desgaste	En 660-2: 1999+A1:2003	N/A	Grupo de desgaste: T			
Solidez del color a la luz	En ISO105- B02:2014	N/A	Grado: 6 (estándar Bluewood)			
Efecto de una silla con ruedas	En 425:2002	N/A	No hay daños visibles		Ciclos:25,000, Carga: 90kg	
Resistencia al deslizamiento	DIN 51130:2014-02	N/A	Ángulo crítico de inclinación: 12	R10		
Directiva RoHS 2011/65/EU	IEC 62321	N/A	No se detectaron sustancias dañinas.			
Ftalatos	En 14372:2004	N/A	No se detectaron ftalatos.			
Reglamento REACH	Regulación C)i No 1907/2016 REACH	(E%	De acuerdo con el alcance especificado y la evaluación de detección, los resultados de las pruebas de SVHC son inferiores al 0,1 % (w/w)		No detectaron 169 Sustancias de Muy Alta Preocupación (SVHC) para autorización por la Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA) el 20 de junio de 2016 o antes	

GUÍA DE CUIDADO Y MANTENIMIENTO PISOS SPC

PREVENCIÓN DE DAÑOS

SÍ:



1. Limpia el piso regularmente para eliminar toda la suciedad y partículas.
2. Limpia inmediatamente cualquier derrame.
3. Utiliza tapetes resistentes tanto en el interior como en el exterior de las puertas de acceso para evitar que entre la mayor cantidad posible de suciedad.
4. Asegúrate de que todos los muebles tengan almohadillas protectoras de fieltro.
5. Realiza inspecciones periódicas de las almohadillas de los muebles para asegurarte de que estén intactas y no dañen el piso.
6. Cubre los pisos con material protector adecuado durante obras de construcción o renovación.
7. Realiza una limpieza adicional después de trabajos de construcción para eliminar arena, polvo y otros materiales que puedan causar daños irreparables.
8. Evita la exposición prolongada al sol usando cortinas o persianas durante las horas de mayor luz solar.
9. Guarda algunas piezas adicionales del piso después de la instalación en caso de daño accidental. Estas piezas pueden ser reemplazadas o reparadas fácilmente por un profesional calificado.

1. Usa tapetes protectores adecuados para pisos SPC debajo de todas las sillas de oficina.
2. Utiliza ruedas tipo “W-soft” para todas las sillas de oficina.
3. Limpia regularmente las ruedas de las sillas y reemplázalas cuando sea necesario para evitar daños al piso.

NO



1. No limpies el piso con un trapeador mojado; solo usa un trapeador húmedo.
2. No dejes líquidos sobre el piso.
3. No arrastres muebles u objetos pesados por el piso, ya que esto podría causar daños irreparables.
4. No utilices tapetes protectores de goma, ya que pueden manchar permanentemente el piso.
5. No uses limpiadores a vapor sobre el piso.
6. No uses limpiadores abrasivos, ya que pueden dañar el piso.
7. No use productos derivados del petróleo no son recomendados para el pisos SPC.
8. No permitas que objetos filosos entren en contacto con el piso, ya que pueden causar rayones u otros daños permanentes.

LIMPIEZA DE PISOS RECIÉN INSTALADOS

El piso SPC debe limpiarse a fondo inmediatamente después de la instalación para eliminar cualquier residuo. Esta limpieza inicial puede realizarse mediante:

- Trapeado húmedo.
- Máquina monodisco de baja velocidad (máximo con disco rojo o cepillo de nailon suave).
- Sistema de limpieza con rodillo.

Debe usarse un agente de limpieza básica como jabón multi uso o vinagre mezclado con agua, que sea adecuado para pisos SPC, diluido según las proporciones recomendadas. Una vez completado el procedimiento de limpieza, cualquier residuo debe eliminarse completamente y el piso debe enjuagarse con agua limpia utilizando un trapeador húmedo.

TRATAMIENTO DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA CONTINUA

La superficie de nuestros pisos SPC tiene un recubrimiento de protección contra rayones. Por esta razón, no es necesario realizar ningún tratamiento preliminar adicional.

a. Eliminación de polvo: Se puede eliminar el polvo y la suciedad suelta regularmente usando un trapeador ligeramente húmedo o paños de fibra.

b. Limpieza húmeda manual o mecánica: Para eliminar suciedad adherida, usa un limpiador adecuado diluido según las instrucciones del proveedor.

c. Limpieza intensiva: Cuando la suciedad persistente no pueda eliminarse con limpieza rutinaria, puede ser necesario usar una concentración más alta del limpiador, siempre dentro de los niveles descritos en las instrucciones del proveedor.

TRATAMIENTO OPCIONAL

Si se sigue el mantenimiento recomendado, nuestro piso SPC no requiere la aplicación de cera, removedores o selladores.

DECOLORACIÓN

Sustancias agresivas como grasas, tintes para el cabello, yodo, solventes y algunos productos de caucho pueden dañar o decolorar permanentemente los pisos SPC. Limpia inmediatamente cualquier derrame y no permitas que permanezcan sobre el piso. No deben usarse productos de caucho o látex sobre el piso SPC.

USO DE SILLAS DE OFICINA

Las sillas de oficina deben estar equipadas con ruedas tipo “W-soft”, conforme a DIN 18365 y EN 12529. Estas ruedas suaves son requeridas para todos los entornos de oficina. Las ruedas deben limpiarse regularmente, mantenerse en buen estado durante su uso y reemplazarse cuando sea necesario.