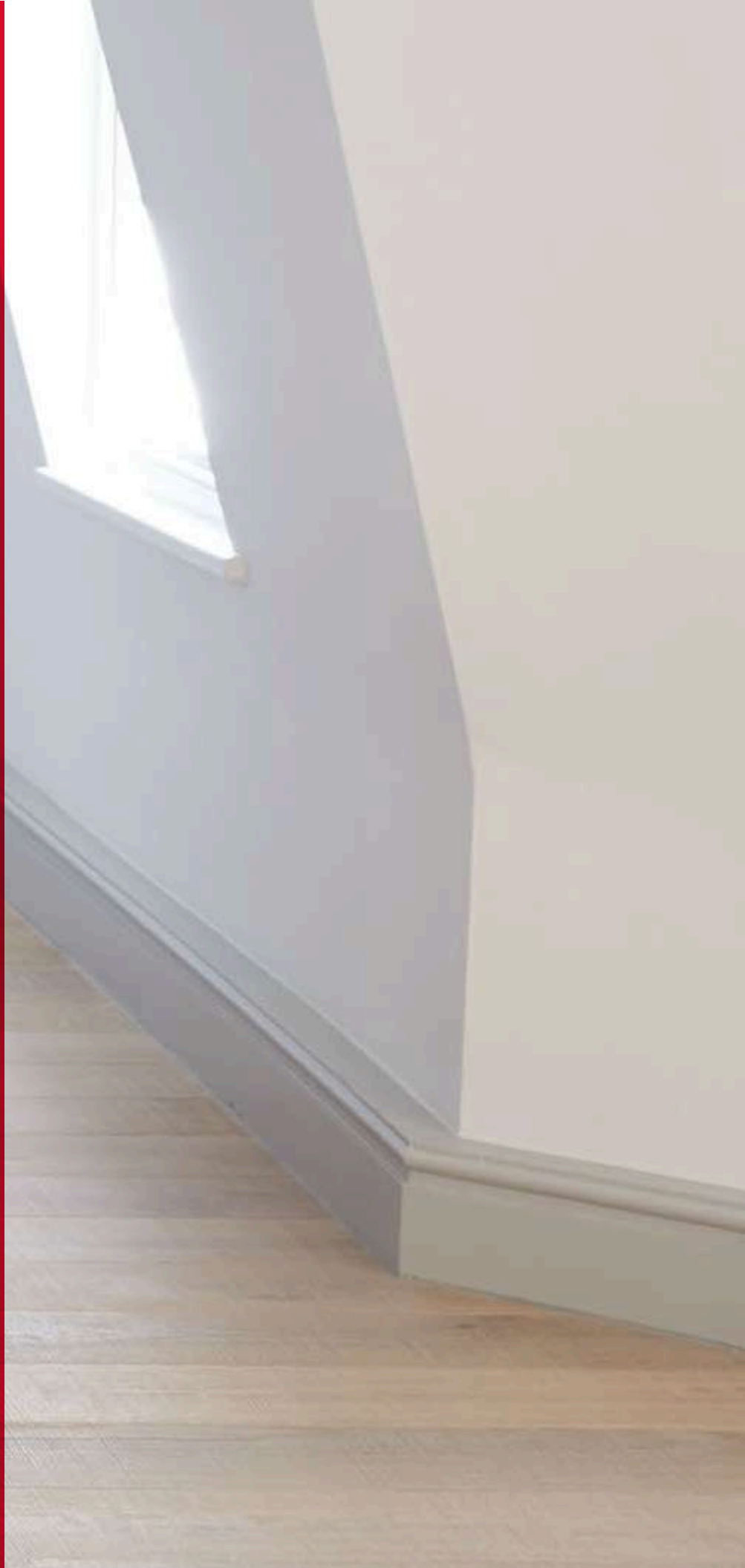




REVESTIMIENTOS PARA
PISOS





PISOS EN PALMETAS MODULARES TERMINACIÓN MADERA

Características y uso

Piso vinílico de gran diseño con interior de SPC (Stone Plastic Composite) y textura 3D similar a madera. Ideal para ser utilizado en pisos con alto tráfico, para uso tanto residencial o comercial según el modelo. Posee una espuma aislante que absorbe pequeñas irregularidades del piso y opera como manto acústico. Su sistema de anclaje click permite ser instalado con gran facilidad sobre distintos tipos de superficies.

- Resistente a los químicos, bacterias y hongos.
- Gran resistencia de uso, Base rígida, ligero y delgado.
- Posee propiedades ignífugas y permite el paso del calor por losa radiante.
- Capa de espuma IXPE (Poliétileno Reticulado de Irradiación) que proporciona aislamiento acústico y térmico, resistencia al impacto, no es tóxico, ni contaminante y es resistente a la humedad e inodoro a diferencia de la goma EVA.

Entre sus principales ventajas encontramos:

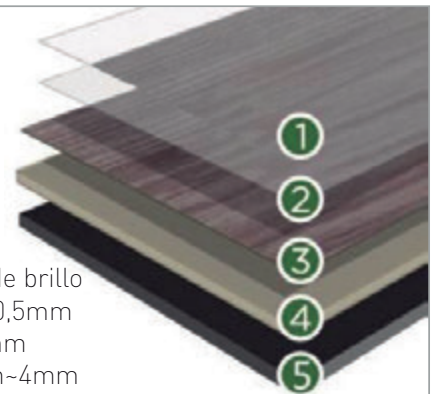
- Superficie para alto tráfico, resistente con filtros UV.
- Resistente a la Humedad y al fuego.
- Tamaño uniformes, estables y color durable.
- 100% libre de formaldehído

Especificaciones Técnicas

Uso	Alto tráfico para uso residencial o comercial
Formato	Duela
Dimensión	Ancho 181mm. o 151mm. Largo 1200mm. o 1500mm.
Espesor SPC	3,5 mm. 4 mm.
Espesor Capa de Uso	0,3 mm. 0,5 mm.
Espesor Espuma Aislante	1 mm.
Espesor Total	4 mm. 5 mm.
Peso x m2	2,65 k/m2 2,17 k/m2
Instalación	Sistema Drop Lock o Valinge Click
Mantenimiento	Barrer o aspirar. Paño húmedo, no requiere productos especiales
Aislación Acústica	22 dB

CONSTRUCCIÓN:

1. Capa UV 6-8± grado de brillo
2. Capa de uso 0,3mm-0,5mm
3. Film decorativo 0,07mm
4. Centro de SPC 3.5mm-4mm
5. Capa IXPE de aislamiento 1mm



FORMATOS

4.0 alma + 0.3 capa de uso + 1.0 IXPE (Drop Lock - Residencial)
3.5 alma + 0.3 capa de uso + 1.0 IXPE (Valinge Click - Residencial)
4.0 alma + 0.5 capa de uso + 1.0 IXPE (Drop Lock - Comercial)



DIMENSION

Ancho: 181 | 151 mm
Alto: 1200 | 1500 mm



ESPESOR SPC

3.5 mm. | 4 mm.



CAPA DE USO

0.3 mm.
0.5 mm.



Ancho 181-151mm. | Alto 1200-1500mm.
MODELO: ST025 | NATIVE OAK



Ancho 181-151mm. | Alto 1200-1500mm.
MODELO: ST029 | ROYAL OAK



Ancho 181-151mm. | Alto 1200-1500mm.
MODELO: MF9107132 | OBERLIN



Ancho 181-151mm. | Alto 1200-1500mm.
MODELO: ST036 | AUTUMN OAK



Ancho 181-151mm. | Alto 1200-1500mm.
MODELO: KC036 | EASTERN OAK



Ancho 181-151mm. | Alto 1200-1500mm.
MODELO: ST026 | FASHION OAK



Ancho 181-151mm. | Alto 1200-1500mm.
MODELO: ST030 | NATURAL OAK



Ancho 181-151mm. | Alto 1200-1500mm.
MODELO: MF8201612 | ZANESVILLE



Ancho 181-151mm. | Alto 1200-1500mm.
MODELO: ST1195-04 | CONCRETE



Ancho 181-151mm. | Alto 1200-1500mm.
MODELO: ST2234-18 | STONE GRAIN



Ancho 181-151mm. | Alto 1200-1500mm.
MODELO: ST1115-2 | BLACKSTONE



Prueba	Resultado	Estándar	Ensayo	Observaciones
Prueba de silla de ruedas	No presento daños después de la prueba	[EN 425:2002] 23999:2012	SGS	25000 ciclos, normalmente de 7500 ciclos
Resistencia al deslizamiento	$\alpha: 11,0^\circ$ Rating: R10	DIN 51130:2014-02	SGS	Normalmente R9-R11 no menor que R9
Reacción al fuego	B _{fl} -s1 Humo: < 750% minutos	EN 13501-1: 2007 + A1: 2009	Intermark	
Emisión de formaldehidos	Clase E1 No detectado(<MDL); MDL= 0,080 mg/m ³	EN 717-1: 2004	SGS	
Absorción de humedad	0,16%	ISO 62:2008 Método 1	SGS	24 horas
Resistencia a las Bacterias	0; Sin crecimiento aparente debajo del microscopio	ISO 846: 1997	Intermark	28 días
Todas las pruebas SVHC (174 categorías)	Sin Detectar (menor que RL) RL = Limite del reporte(%)	[EC] No 1907/2006	SGS	
Contenido de PCP	Sin detectar (<MDL) MDL = 0,5mg/kg	EN14014:2004	SGS	
Contenido de plomo (Pb)	Sin detector (<MDL) MDL = 0,002%	CPSC-CH-E1002-08.3	SGS	
Solidez del color a la luz artificial.	Grado 6	ISO 105-B02:2014	EPH	Escala de grises N°5 Escala de grises N°4,5 Escala de grises N°4 Escala de grises N°3,5 Sin cambios Cambio Diminuto Cambio pequeño Cambio considerable
Análisis de contenido de compuesto orgánico volátil(VOC)	Sin detectar	ASTM D5116-10	Intermark	
Estabilidad dimensional y encorvamiento	Encorvamiento = 0mm Cambio dimensional: Paralelo 0,7%; Perpendicular	EN ISO 23999:2012	SGS	80 °C 6 horas en horno 24 horas para enfriar y reacondicionar
Análisis de elementos tóxicos	Sin detectar (menor al limite de detección 50mg/Kg)	EN 71-3:1994 + A1:2000/AC: 2002	Intermark	
Resistencia térmica.	0,086 (m²K)/W	EN 12667: 2001	intermark	
Carga estática	1,000Lbs	ASTM F970	intermark	
Sangría residual	0,06	EN ISO 24343-1:2012	EPH	
Resistencia al manchado y limpiabilidad	Sin cambios visibles por 10 min de acetona, café, peróxido de hidrógeno , lustrador de zapatos.	ISO 17025	Intermark	El puntaje obligatorio <20 indica solo efectos leves. La puntuación de nuestros productos es 3 , solo el marcador negro lo hace 3, todos los demás son 0.
Resistencia a la abrasión	Paso	ASTM D3384	EPH	
Transmisión de sonido al impacto	STC53	ASTM E2179-2003 (R2016)	Intermark	
Clase de aislamiento de impacto	IIC53	ASTM E492-09	Intermark	
Ponderado de aislamiento acústico del impactos	$\Delta L_{n,w} = 22$ dB	ISO 10140-3-2010 + A1-2015	Intermark	
nivel de presión de sonido normalizado ponderado de impacto	$L_{n,w} = 51$ dB; $C_1 = 1$ dB	ISO 10140-3-2010 + A1-2015	Intermark	



SYSPROTEC

www.sysprotec.cl

Los Libertadores #128, Colina, Parque Industrial los Libertadores
contacto@sysprotec.cl | +56 2 2594 6300