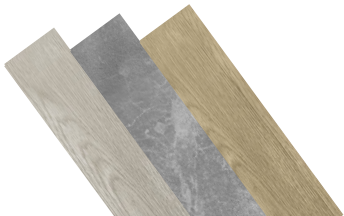




Centro Nacional de Investigación de Técnicas de Ensayo para Materiales de Construcción

Informe de pruebas

Producto	Piso SPC 6mm- Tipo flotante (Uso interior)	
Criterio	GB/T4085-2015	
Imagen		Pieza Individual: 18 x 122 cm Rendimiento Caja: 1.786 m2 Unidades por Caja: 8
Peso	15,6 Kg	
Material	23% PVC + 72.8% Carbonato de calcio + 4.2% aditivos	
Nivel de retardante de llama	Nivel B1	
Resistencia al deslizamiento	Coeficiente dinámico de fricción: Dirección X: 0.34, Dirección Y: 0.36, Clase técnica DS	
Emisión de formaldehído	ND Clase E1	
Conductividad térmica	0.099 W/(m·K)	
REACH SVHC	≤0.1% (W/W) PASS	
Contenido de Pentaclorofenol (PCP)	ND	





Centro Nacional de Investigación de Técnicas de Ensayo para Materiales de Construcción

Informe de pruebas

Muestra		SPC Flooring					
Criterio		GB/T4085-2015					
			Requisito estándar				
Nro	Caractrísticas	Ítem de ensayo	Valor estándar	Valor de tolerancia	Resultado	Unidad	Juicio individual
1	T A M A Ñ O	Contracción longitudinal a 80°C/6h	0	≤0.15%	0.035	%	Aprobado
2		Contracción transversal a 80°C/6h	0	≤0.12%	0.016	%	Aprobado
3		Alabeo a 80°C/6h (mm)	0	≤1.50	0.5	mm	Aprobado
4		Contracción longitudinal a -20°C/6h	0	≤0.15%	0.019	%	Aprobado
5		Contracción transversal a -20°C/6h	0	≤0.12%	0.027	%	Aprobado
6		Longitud del área efectiva (mm)	1220	±0.50	1220.1	mm	Aprobado
7		Anchura del área efectiva (mm)	184	±0.10	184.03	mm	Aprobado
8		Espesor (mm)	5	±0.15	5.05	mm	Aprobado
9		Ángulo recto (mm)	0	≤0.15	0	mm	Aprobado
10		Rectitud (mm)	0	≤0.20	0.05	mm	Aprobado
11		Diferencia de altura en ensamblaje (mm)	0	≤0.10	0.10	mm	Aprobado
12		Unión de piezas (mm)	0	≤0.10	0.03	mm	Aprobado
13	R E N D I M I E N T O	Densidad	1.95-2.1		2.05	g/cm³	Aprobado
14		Resistencia al desprendimiento	≥60N/5CM		187	N	Aprobado
15		Brillo	5—8°		5—8	°	Aprobado
16		Resistencia al desgaste	≥6000r		No se observó desgaste en la superficie de la muestra probada después de rectificar a 6000 RPM.	r	Aprobado
17		Plomo soluble (Pb)	≤20		13	mg/m²	Aprobado
18		Cadmio soluble (Cd)	≤20		0.048	mg/m²	Aprobado
19		Adhesión UV	100%		100%	/	Aprobado
20		Resistencia de bloqueo lado largo	170/5cm		320	N	Aprobado
21		Resistencia de bloqueo lado corto	200-250N/5cm		410	N	Aprobado
22	SUPERFICIE	Relieve (Embossed)	Grano de madera		Grano de madera	/	Aprobado
23		Apariencia	MIL-STD-105E		OK	/	Aprobado
24	EMISIÓN DE FORMALDEHIDO	≤0.15			ND		Aprobado
25	NIVEL RETARDANTE AL FUEGO	GB824-2012			Nivel B1		Aprobado