

Ficha Técnica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pisos SPC - Instalación sin pegamento de 5.5mm (se permite golpear ligeramente)
 Producto hecho en China: Tecnología Alemana,
 : DPL - SPC Presión directa según EN 13329 para instalación sin pegamento. Dimensiones Decorativas: 605mmx310mm
 1x20GP Contiene =2700.72m²
 Espesor de la pieza: 4.5/0.3+1mm EVA
 Paquete:1 caja =10 piezas =2.23266m²

DATOS TÉCNICOS Y ESPECIFICACIONES

Superficie	BP superficie
Click	Click unilateral
Material Interno	Compuesto a base de vinilo impermeable, solo material virgen
Densidad Interna:	≥ 2000kg/m ³
Wear layer	0.3mm (12mil)
Características especiales	Protección contra la humedad por los 4 lados
Características opcionales	Microbisel, revestimiento UV

	NORMA	METODO DE PRUEBA	REQUISITOS	RESULTADOS DE PRUEBA	CONCLUSIÓN
COMPOSICIÓN QUÍMICA					
Emisión de formaldehído	CARB	ASTM 6007	≤ 0.11 ppm	No detecta	Cumple con el requisito de la fase 2 de CARB
	EN 14041	EN 14041	≤ 0.124 mg/m ³	0.01	E0
VOC	Decreto No2011-321	ISO 16000	TVOC<1000µg/m ³	27(96h)	Aprobado
	Floorscore	Californiana 01350	Dentro de CREL/TAC	20.833	Certificado Floorscore (etiqueta privada disponible bajo condición)
Ortoftalatos	Prop 65	Espectrometría	Sin ortoftalatos	No detecta	Sin ortoftalato, cumple con la Proposición 65
Sustancias muy preocupantes (SVHC) (mercurio, cromo VI, cadmio, SCCp, benceno, xileno, tributilestano, etc.)	REACH regulación No. 1907/2006	Espectrometría y cromatografía	≤ 0.1% (w/w)	No detecta	Cumple con REACH
Metal pesado soluble		ASTM F963-11		No detecta	Aprobado
PROPIEDADES FÍSICAS					
Resistencia a la exposición del calor	ASTM 1700	ASTM F2199	ΔW/ΔL ≤ 0.16%	0.04%	Aprobado
Hinchazón a la inmersión en agua.	EN 16511	ISO 24336	≤ 12%	0%	Aprobado
Fortaleza de cierre (23°C)	EN 16511	ISO 24334	Lado largo ≥ 2.0 kN/m, Lado corto ≥ 3.5 kN/m	Lado largo = 6.3 kN/m, Lado corto = 5.4 kN/m	Aprobado
Reacción al fuego	EN 14041	EN 13051-1		CHF=9.4kW/m ²	Clase Bfl -S1
Resistencia al fuego (CHF)		ASTM E648	≥ 0.45W/cm ²	1.1 W/cm ²	Clase I
PROPIEDADES DE LA SUPERFICIE					
Resistencia al desgaste		ISO 1518-1	≤ 0.015g/1000 rev	0.008	Aprobado
	EN 16511	EN 13329	≥ 4000 ciclos	6300	Aprobado
	NALFA LF 01-2011	NALFA LF 01-2011	≥ 6000 ciclos	6300	Aprobado
Rascar		ISO 1518-1	≥ 2500g	3200g	Aprobado
Unión de superficies	NALFA LF 01-2011	EN311/NALFA LF 01-2011	≥ 1.5 N/mm ²	1.56 N/mm ²	Aprobado
Carga estática	NALFA LF 01-2011	ASTM F970	≥ 13.8Mpa (2000psi/450kg)	0mm - Aprobado	Aprobado
Sangría residual	ASTM F1700	ASTM F1914	≤ 8% (140 lbs/63kg)	0.10%	Aprobado