

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Piso SPC

Grosor	ISO24346	5.0 mm Tolerancia de +0.13mm, -0.1mm
Revestimiento de desgaste	ISO24346	0.5 mm
Cuadratura	ISO24342b ASTM F2055-10	≤0.25 mm
Alineación	ISO24342	≤0.25 mm
Acabado superficial		Microesferas cerámicas de Uretano
Clasificación de desempeño	ISO10582 ASTM F1700	42: Ligero industrial general 33: Comercial pesado 23: Doméstico pesado Clase I tipo B grado 1
Estabilidad dimensional	ISO 23999 ASTM F 2199	≤ 0.1% ≤ 0.013 pulgadas/pies
Riso de calor	ISO 23999	≤ 2 mm
Carga estática	ASTM F970	0.02 mm
Resistencia al impacto	ASTMF 1265	Sin quebradura
Sangría residual	ISO24343-1 ASTM F1914	≤ 0.05 mm < 5%
Resistencia a la raspadura	EN 660-2 ASTM F3389	Grupo T Índice de desgaste aprobado: 0.128
Resistencia al calor	ASTM F1514	E < 8.0
Resistencia a la iluminación	ISO 105-B02 ASTM F-1515	≥ 6 E = 0.73
Reacción al fuego	ISO9239-1 ASTM E-648-06	B _{fl} - s1 Clase 1
Densidad al humo	ASTM E662	Aprobado
Resistencia al deslizamiento	EN 13893 DIN 51130 ASTM C-1028	Clase DS R10 Seco: 0.8 Húmedo: 0.7
Resistencia a químicos	ASTM F925 ISO4918	Aprobado. No más que un ligero cambio en la superficie opaca, ataque superficial o las manchas
Idoneidad para uso de silla de ruedas	NALFA/ANSILF-1	Aprobado No hay daños visibles hasta después de 25,000 vueltas
Calefacción bajo suelo		Apropiado, máx. 27°C
Emisiones VOC	Puntuación de piso DIBT	Certificado Certificado
SVHC	(EC) Nro. 1907/2006	Aprobado ≤ 0.1%
Clase de aislamiento de impacto	ASTM E989-12	IIC 58
Mejora ponderada del impacto del aislamiento	ISO 717-2:2013	Δ L _w = 21dB
Rango de adaptación	ISO 717-2:2013	C _{iΔ} = -10dB
Nivel de presión sonora de impacto ponderado	ISO 717-2:2013	Ln, w = 50dB
Rango de adaptación	ISO 717-2:2013	C _i = 1dB
Emisión de formaldehído	EN 717-1:2004	Clase E1
Propensión antiestática al caminar	EN 1815:2016 Método A	Aprobado
Pentaclorofenol	EN14041:2004 Anexo B & EN	Unidad: mg/kg MDL: 5.0 001: ND
Resistencia a las manchas	ISO 26987:2008	No afecto