

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SPC

EN 16511

Paneles sueltos - Paneles de revestimiento de suelo modular multicapa semirrígidos (MMF) con una capa superior resistente al desgaste

	PRODUCTO ESPECIFICACIÓN	ESTÁNDAR	4 mm 0,30 mm SPC Clic	4 mm 0,55 mm SPC Clic
	Espesor total	ISO 24346	4,00 milímetros	4,00 milímetros
	Espesor de la capa de desgaste		0,30 milímetros	0,55 milímetros
	Peso total	EN ISO 23997	7,850 kg/m <sup>2</sup>	7,140 kg/m <sup>2</sup>
	Clasificación de uso	EN 16511	Clase 23 / Clase 33	Clase 23 / Clase 34
	Tamaños de tablonjes y baldosas con Información de embalaje	ISO 24341	Clic: 177,8 x 1219,2 mm - 2,168 m <sup>2</sup> / 10 uds Clic: 228,6 x 1219,2 mm - 2,230 m <sup>2</sup> / 8 uds Clic: 228,6 x 1524,0 mm - 2,090 m <sup>2</sup> / 6 piezas Clic: 305 x 610 mm - 1,488 m <sup>2</sup> / 8 uds Clic: 152,5 x 610 mm - 1,116 m <sup>2</sup> / 12 uds Clic: 400 x 800 mm - 1.920 m <sup>2</sup> / 6 piezas	Clic: 177,8 x 1219,2 mm - 2,168 m <sup>2</sup> / 10 uds Clic: 228,6 x 1219,2 mm - 2,230 m <sup>2</sup> / 8 uds Clic: 228,6 x 1524,0 mm - 2,090 m <sup>2</sup> / 6 piezas Clic: 305 x 610 mm - 1,488 m <sup>2</sup> / 8 uds Clic: 152,5 x 610 mm - 1,116 m <sup>2</sup> / 12 uds Clic: 400 x 800 mm - 1.920 m <sup>2</sup> / 6 piezas
	Capa base (Opcionalmente, IXPE)		IXPE de 1 mm o 1,5 mm	IXPE de 1 mm o 1,5 mm
	Tratamiento de superficies (UV)		Sí	Sí
	bordes biselados		Microbisel o bisel ancho	Microbisel o bisel ancho
	Estabilidad dimensional	EN-ISO 23999	≤0,15%	≤0,15%
	Reacción al fuego	EN 13501-1	BFL-S1	BFL-S1
	Sangría residual	ISO 24343-1	≤0,05 milímetros	≤0,05 milímetros
	Pata de mueble	ISO 424	Sin daños	Sin daños
	Silla con ruedas	ES - 4918	Sin cambios	Sin cambios
	Fuerza de bloqueo	ISO 24334	Junta longitudinal: 3,7 kN/m - Junta trans 3,6 kN/m	Junta longitudinal: 3,4 kN/m - Junta trans 3,6 kN/m
	Reducción del ruido de impacto con base de IXPE de 1 mm	EN ISO 717-2	21 dB	19 dB
	Solidez a la luz	EN ISO 105 - B02	6	6 - 7
	Resistencia a las manchas	EN 438-2	Grupos 1 - 3: Grado 5	Grupos 1 - 3: Grado 5
	Resistencia a micro arañazos	EN 16094	MSR-A2	MSR-A2
	Resistencia al impacto	EN 13329 Anexo F	> 1800 milímetros	> 1800 milímetros
	Resistencia a la abrasión	EN 13329 Anexo E	≥2000 ciclos	≥4000 ciclos
	Resistencia térmica	EN 12664	0,0160 m <sup>2</sup> K/W	0,0177 m <sup>2</sup> K/W
	Resistencia al deslizamiento	DIN 51130 EN 13893	R9 μ≥0,30 DS	R9 μ≥0,30 DS
	Propensión a la electricidad estática	EN 1815	≤2 kV	≤2 kV
	Formaldehído	EN 717-1	E1 (libre de formaldehído)	E1 (libre de formaldehído)
	Pruebas de sonido STC con base de IXPE de 1 mm	ASTM E90 y E413	-	Norma Mexica 52
	Pruebas de sonido del IIC con base de IXPE de 1 mm	ASTM E 989-18	-	IIC 55
	Pentaclorofenol (PCP)	CEN/TR 14823	Libre de PCP	Libre de PCP
	Sistema de calefacción por suelo radiante	Sí, es adecuado, ver aparte. Instrucciones de instalación.	Máx. 29° C	Máx. 29° C

