

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE SPC

## EN 16511

Paneles de colocación suelta: paneles de revestimiento de suelo modular multicapa semirrígido (MMF) con capa superior resistente al desgaste.

	ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	ESTÁNDAR	Ultramat - 6,5 mm SPC Click (0,55 mm WL) + 1,5 mm IXPE	Estándar - 6,5 mm SPC Click (0,55 mm WL) + 1,5 mm IXPE
	Espesor total	EN 17539	6,5 mm	6,5 mm
	Espesor de la capa de desgaste		0,55 mm	0,55 mm
	Peso total	EN ISO 23997	11.950 kg/m <sup>2</sup>	11.950 kg/m <sup>2</sup>
	Clasificación de uso	EN 16511	Clase 33	Clase 33
	Tamaños de tablonos y baldosas con información de embalaje	ISO 24341	Click: 177,8 x 1219,2 mm, 1,3 m <sup>2</sup> / 6 unidades	Click: 177,8 x 1219,2 mm, 1,3 m <sup>2</sup> / 6 unidades
	Capa base (opcionalmente IXPE)		IXPE de 1,5 mm	IXPE de 1,5 mm
	Tratamiento de superficie (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
	Hendidura residual	ISO 24343-1	Con base aislante: ≤0,2 mm Sin base: ≤0,1 mm	Con base aislante: ≤0,15 mm Sin base: ≤0,1 mm
	Pata de mueble	EN ISO 16581	Sin daños	Sin daños
	Silla con ruedas	EN - 4918	≥25.000 ciclos	≥25.000 ciclos
	Fuerza de bloqueo	ISO 24334	Lado largo: 6,5 kN/m Lado corto: 10 kN/m	Lado largo: 6,5 kN/m Lado corto: 10 kN/m
	Reducción del ruido de impacto con una capa base de IXPE de 1 mm.	EN ISO 717-2	19 dB	19 dB
	Resistencia a la luz	EN ISO 105-B02	≥6	≥6
	Resistencia a la tinción	EN 438-2	Grupos 1-3: 5.º grado	Grupos 1-3: 5.º grado
	Resistencia a los microarañazos	EN 16094	≤MSR-A2	≤MSR-A2
	Resistencia al impacto	EN 13329 Anexo F	> 1600 mm	> 1600 mm
	Resistencia a la abrasión	EN 13329 Anexo E	≥5000 ciclos	≥5000 ciclos
	Resistencia térmica	EN 12664	0,0166 m <sup>2</sup> K/W	0,0166 m <sup>2</sup> K/W
	Resistencia al deslizamiento	DIN 51130 EN 13893	R10 μ≥0,42	R9 μ≥0,3
	Propensión a la electricidad estática	EN 1815	≤2kV	≤2kV
	Formaldehído	EN 717 - 1	E1 (sin formaldehído)	E1 (sin formaldehído)
	Pruebas de sonido STC con base de IXPE de 1 mm	ASTM 492-09	STC 52	STC 52
	Pruebas de sonido IIC con base de IXPE de 1 mm	ASTM E 989-18	IIC 50	IIC 50
	Pentaclorofenol (PCP)	CP 491510-01	Libre de PCP	Libre de PCP
	Hinchazón	ISO 24336	≤18	≤18
	Sistema de calefacción por suelo radiante	SI, es adecuado, ver por separado Instrucciones de instalación.	Máx. 29 °C	Máx. 29 °C
	Puntuación de piso	Calidad del aire interior certificada SCS-EC10.3-2014 v4.0	SCS-FS-05915	SCS-FS-05915
	COVT	EN 16516, ISO 16000	A+	A+

