

# AQUAVINYL SPC Datos Técnicos

5.7 mm [4.2 (0.5) + 1.5 mm]

Nº	Artículos técnicos	Norma	Método de prueba	Requisito	Resultado de la prueba	Conclusión
1	Resistencia a la abrasión/desgaste	EN 16511	EN 15468	0.5mm capa de uso ≥ 5000 Ciclos	0.5mm capa de uso ≥ 5000 Ciclos	0.5mm capa de uso, Clase 33, Uso Doméstico y Comercial Alto
2	Resistencia al rayado	-	ISO 1518-1	> 2500 g	3000 g	Aprobado
3	Resistencia al desprendimiento	-	EN ISO 24345	-	Dirección longitud: 125N/50mm Dirección anchura: 140N/50MMM	Aprobado
4	Sangría residual	EN 16511	EN 433/ISO 24343-1	≤ 0.15 mm	0.02	Clase 34, Uso Comercial alto tránsito
5	Resistencia al impacto	EN 16511	EN 13329	≥ 1800 mm	> 1800 mm	Clase 34, Uso Comercial alto tránsito
6	Resistencia al deslizamiento	EN 14041	EN 13893	DryCOF ≥ 0.3	0.37	Clase DS
		-	D 51130	≥ R9	R10	Resistencia antideslizante R10
7	Solidez del color a la luz	EN 13329	ISO 105-B02: 1994, Método 3a	≥ Grade 6	> Grade 6	Aprobado
8	Resistencia a las manchas	EN 16511	EN 438-2	Grupo 1 and 2: Grado 5, Grupo 3: Grado 4	Grupo 1 and 2: Grade 5, Group 3: Grade 4	Clase 34, Uso Comercial alto tránsito
		-	EN ISO 26987	Índice 0	Index 0, not affected	-
9	Estabilidad dimensional & enrollamiento	EN 16511	ISO 23999	≤ 0.25%	Length direction: 0.88% Width direction: -0.02% Curling: 0.03mm	Clase 34, Uso Comercial alto tránsito
10	Resistencia/Hinchazón al agua	EN 16511	ISO 24336	≤ 12%	0.2%	Clase 34, Uso Comercial alto tránsito
11	Resistencia de bloqueo	EN 16511	ISO 24334	Lado largo ≥ 2.0KN/m Lado corto ≥ 3.5KN/m	Lado largo: 4.9KN/m Lado corto: 4.2KN/m	Clase 34, Uso Comercial Pesado
12	Conductividad térmica	EN 14041	EN 12667	-	0.126 W/(m.k)	Adecuado calefacción suelo radiante
13	Resistencia térmica			-	0.030 m2 · K/W	Adecuado calefacción suelo radiante
14	Reacción al fuego	EN 14041	EN 13051-1	-	Class Bfl – S1	Clase Bfl – S1
15	Emisión de formaldehído	EN 14041	EN 717-1	≤ 0.124 mg/m3	0.005mg/m3	E1
16	VOC	Decreto No2011-321	ISO 16000	TVOC < 1000 µ g/m3	No detectado	A+
		Floorscore	Californian 01350	Dentro CREL/TAC	No detectado	Certificado por Floorscore
17	Dirección	CPSIA	CPSC-CH-E-1002-08	≤ 90ppm	No detectado	Cumple con regulación juego niños
18	PCP	EN 1404	EN 12673	< 1ppm	No detectado	Aprobado
19	Contenido de ftalatos	-	EN 1432	-	No detectado	Aprobado
20	Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC)	EU REACH Regulación 1907/2006	Espectrometría y cromatografía	≤ 0.1% (w/w)	No detectado	REACH complaint
21	Voltaje del cuerpo	-	EN 1815: 2026 Método A	< 2 KV	0.4 KV	Aprobado
22	Silla Castor	EN 16511	EN 425	> 25000 círculos	> 25000 círculos	Clase 34, Uso Comercial alto tránsito

