

FICHA TECNICA

VINYLSPORT M Espesor 5 mm

REV. 1 - 03/2020

PROPIEDADES TÉCNICAS	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Espesor total	EN ISO 24346	mm	valor nominal + 0,13 mm valor nominal - 0,10 mm	5,0
Espesor de la capa de desgaste	EN ISO 24340	mm	valor nominal + 13 % valor nominal - 10 %	1,6
Masa por unidad de superficie	EN ISO 23997	g/m ²	valor nominal + 13 % valor nominal - 10 %	3400
Anchura de los rollos	EN ISO 24341	cm	≥ valor nominal	180
Longitud de los rollos	EN ISO 24341	m	≥ valor nominal	20
Flexibilidad (Método A)	EN ISO 24344 método A	-	ninguna fisura	conforme
Estabilidad dimensional	EN ISO 23999	%	≤ 0,4	conforme
Doblaje después de la exposición al calor	EN ISO 23999	mm	≤ 8	conforme
Solidez de los colores a la luz artificial	ISO 105 -B02 método 3	grado	escala de los azules ≥ 6 escala de los grises ≥ 3	conforme
Efecto a la acción de una silla de ruedas	EN 425	-	ninguna alteración de la superficie menor opacidad	adecuada con ruedas tipo W
Resistencia de la soldadura	EN 684	N/50 mm	≥ 240	conforme
Clasificación	EN ISO 10874	clase	-	21-23/31-32/41
Clasificación al fuego	EN 13501-1	clase	-	CLASE C _{fl} -s1 apoyado o encolado
Coefficiente de fricción dinámico	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme
Carga electrostática	EN 1815	kV	< 2 (antiestático)	conforme
Resistencia eléctrica (R1)	EN 1081	Ohm	-	≥ 10 ¹⁰
Conductividad térmica	EN 12667	W/mK	-	0,068
Resistencia térmica	EN 12667	m ² K/W	-	0,074
PROPIEDADES OPCIONALES	MÉTODOS DE PRUEBA	UNIDAD DE MEDIDA	REQUISITOS	VALORES RESULTANTES DEL CONTROL DE LA PRODUCCION
Aislamiento acústico	ISO 10140-3/717-2	dB	-	19
Resistencia a las manchas	EN ISO 26987	-	-	ninguna alteración de la superficie (*)
Resistencia al deslizamiento	EN 13036-4	-	-	90
Absorción de impactos	EN 14808	%	-	20
Deformación vertical	EN 14809	mm	-	1,0
Comportamiento vertical del balón	EN 12235	%	-	≥ 95
Comportamiento bajo carga rodante (1500 N)	EN 1569	mm	-	≤ 0,5 (ninguno daño)
Resistencia a la abrasión	EN ISO 5470-1 (muelas H18, 1 kg, 1000 ciclos)	mg	-	100
Brillo especular	EN ISO 2813	%	-	15
Resistencia a huella remanente	EN 1516	mm	-	≤ 0,5 (ninguno daño)
Resistencia al impacto	EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (ninguno daño)
Compuestos Orgánicos Volátiles (COV) Dcreto Francés 2011-321	ISO 16000	clase	varios	CLASE A+

(*) cuando se prueba con detergentes usados específicamente para revestimientos de pavimentos de PVC