

FICHE TECHNIQUE

VINYLSPORT M Épaisseur 5 mm

REV. 1 - 03/2020

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MESURE	EXIGENCES	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Epaisseur totale	EN ISO 24346	mm	valeur nominale + 0,13 mm valeur nominale - 0,10 mm	5,0
Epaisseur de la couche d'usure	EN ISO 24340	mm	valeur nominale + 13 % valeur nominale - 10 %	1,6
Masse surfacique	EN ISO 23997	g/m ²	valeur nominale + 13 % valeur nominale - 10 %	3400
Largeur des lés	EN ISO 24341	cm	≥ valeur nominale	180
Longueur des lés	EN ISO 24341	m	≥ valeur nominale	20
Flexibilité (Méthode A)	EN ISO 24344 méthode A	-	aucune fissuration	conforme
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	≤ 0,4	conforme
Flexion après exposition à la chaleur	EN ISO 23999	mm	≤ 8	conforme
Solidité des teintures à la lumière artificielle	ISO 105 -B02 méthode 3	degré	échelle des bleus ≥ 6 échelle des gris ≥ 3	conforme
Résistance à l'action d'un fauteuil roulant	EN 425	-	aucune altération de la surface sauf opacité	adapté aux sièges à roulettes type W
Tenue de la soudure	EN 684	N/50 mm	≥ 240	conforme
Classification	EN ISO 10874	classe	-	21-23/31-32/41
Classement au feu	EN 13501-1	classe	-	CLASSE C _{fl} - s1 avec ou sans colle
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme
Charge électrostatique	EN 1815	kV	< 2 (antistatique)	conforme
Résistance électrique R1)	EN 1081	Ohm	-	≥ 10 ¹⁰
Conductivité thermique	EN 12667	W/mK	-	0,068
Résistance thermique	EN 12667	m ² K/W	-	0,074
PROPRIÉTÉS OPTIONELLES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MESURE	EXIGENCES	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Amélioration phonique aux bruits d'impact	ISO 10140-3/717-2	dB	-	19
Résistance aux taches	EN ISO 26987	-	-	aucune altération de la surface (*)
Résistance au glissement	EN 13036-4	-	-	90
Absorption des chocs	EN 14808	%	-	20
Déformation verticale	EN 14809	mm	-	1,0
Comportement vertical du ballon	EN 12235	%	-	≥ 95
Comportement sous charge roulante (1500 N)	EN 1569	mm	-	≤ 0,5 (aucun dommage)
Résistance à l'usure	EN ISO 5470-1 (roues H18, 1 kg, 1000 cycles)	mg	-	100
Réflexion spéculaire	EN ISO 2813	%	-	15
Résistance à l'indentation	EN 1516	mm	-	≤ 0,5 (aucun dommage)
Résistance au choc	EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (aucun dommage)
Composés Organiques Volatils (COV) Programme Décret 2011-321	ISO 16000	classe	divers	CLASSE A+

(*) si testé avec détergents spécifiques pour les revêtements de sol en PVC