

FICHE TECHNIQUE rédigée en accord avec la norm EN 14904:2006

VINYLSPORT M Épaisseur 7 mm

REV. 5 - 01/2021

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES EN 14904:2006	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Epaisseur totale	EN ISO 24346	mm	-	7,0
Masse surfacique	EN ISO 23997	g/m ²	-	4500
Largeur des lés	EN ISO 24341	cm	-	180
Longueur des lés	EN ISO 24341	m	-	20
Résistance au glissement	EN 13036-4	-	80 ÷ 110	90
Absorption des chocs	EN 14808	%	25 ÷ 75	33
Déformation verticale	EN 14809	mm	≤ 5	1,1
Comportement vertical du ballon	EN 12235	%	≥ 90	≥ 95
Comportement sous charge roulante (1500 N)	EN 1569	mm	≤ 0,5	conforme
Résistance à l'usure	EN ISO 5470-1 (roues H18, 1 kg, 1000 cycles)	mg	≤ 1000	100
Classement au feu	EN 13501-1	classe	-	CLASSE C _{fl} - s1 avec ou sans colle
Réflexion spéculaire	EN ISO 2813	%	≤ 45	conforme
Résistance à l'indentation	EN 1516	mm	≤ 0,5	conforme
Résistance au choc (masse 800 g; hauteur 1 m)	EN 1517	mm	Absence de fissuration, fendillement, délaminage perceptibles; poinçonnement ≤ 0,5 mm	conforme
PROPRIÉTÉS OPTIONELLES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Amélioration phonique aux bruits d'impact	ISO 10140-3/717-2	dB	-	20
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	-	0,1
Flexion après exposition à la chaleur	EN ISO 23999	mm	-	0,5
Composés Organiques Volatils (COV) Programme Décret 2011-321	ISO 16000	classe	divers	CLASSE A+
Résistance thermique	EN 12667	m ² K/W	-	0,103
Conductivité thermique	EN 12667	W/mK	-	0,068