

FICHE TECHNIQUE

REFLEX HP Épaisseur 4 mm

REV. 2 - 12/2020

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Épaisseur totale	EN ISO 24346	mm	3,85 ÷ 4,15	4,0
Épaisseur de la couche d'usure	EN ISO 24340	mm	1,85 ÷ 2,15	2,0
Masse surfacique	EN ISO 23997	g/m ²	-	5700
Largeur des lés	EN ISO 24341	cm	≥ valeur nominale	186
Longueur des lés	EN ISO 24341	m	≥ valeur nominale	13
Dureté	ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	conforme
Empreinte résiduelle (après chargement statique)	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,20	conforme
Flexibilité (Méthode A)	EN ISO 24344 méthode A	-	aucune fissuration	aucune fissuration
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	≤ 0,4	conforme
Résistance à l'abrasion	ISO 4649 méthode A sollicitation 5 N	mm ³	≤ 250	100
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
Classification	EN ISO 10874	classe	-	21-23/31-34/41-43
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	-	0,3
Résistance thermique	EN 12667	m ² K/W	-	0,013
PROPRIÉTÉS OPTIONELLES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Résistance aux taches	EN ISO 26987	-	-	aucune altération de la surface (*)
Résistance à la cigarette allumée	EN 1399	classe	méthode A ≥ 4 méthode B ≥ 3	méthode A ≥ 4 méthode B ≥ 3
Résistance au glissement	EN 13036-4	-	-	85
Absorption des chocs	EN 14808	%	-	5
Déformation verticale	EN 14809	mm	-	≤ 0,5
Comportement vertical du ballon	EN 12235	%	-	≥ 98
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	-	500
Réflexion spéculaire	EN ISO 2813	%	-	≤ 30
Résistance à l'indentation	EN 1516	mm	-	0,03
Résistance au choc (masse 800 g; hauteur 1 m)	EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (aucun dommage)
Réduction de l'activité bactérienne	ISO 22196	%	-	> 99,999 (E. Coli) > 99,999 (S. Aureus)
Activité antibactérienne	ISO 22196	R	-	5,43 (E. Coli) 5,08 (S. Aureus)

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