

FICHE TECHNIQUE

SPORTFLEX SUPER X 720 K41 - Épaisseur 15 mm

REV. 2 - 04/2019

Poids: 13,5 kg/m²

Longueur: 6÷13 m

Largeur: 122÷160 cm

PROPRIÉTÉS SPORTIVES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES EN 14877	EXIGENCES IAAF	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Coefficient de frottement (sec)	EN 13036-4 (caoutchouc CEN)	-	80 ÷ 110	-	conforme
Coefficient de frottement (mouillé)	EN 13036-4 (caoutchouc CEN)	-	55 ÷ 110	≥ 47	conforme
Absorption des chocs	IAAF	%	-	35 ÷ 50 (10 ÷ 40 °C)	≥ 41
Absorption des chocs	EN 14808	%	25 ÷ 50 (10 ÷ 40 °C)	-	conforme
Déformation verticale	EN 14809	mm	≤ 3 (10 ÷ 40 °C)	0,6 ÷ 2,5 (10 ÷ 40 °C)	conforme
PROPRIÉTÉS DU MATÉRIAU	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES EN 14877	EXIGENCES IAAF	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Épaisseur absolue	EN 1969 méthode A	mm	≥ 10	-	14,5 ± 0,3
Perméabilité à l'eau	EN 12616	mm/h	≥ 150	-	pas applicable (imperméable)
Résistance à l'usure	EN ISO 5470-1 (roues H18, 1 kg, 1000 cycles)	mg	≤ 4000	-	≤ 3000
Résistance au vieillissement accéléré	EN 14836 / 13817 / 13744	-	divers	-	conforme
Résistance à la traction	EN 12230	MPa	≥ 0,4	≥ 0,5	≥ 0,55
Allongement à la rupture	EN 12230	%	≥ 40	≥ 40	≥ 120
Résistance aux pointes	EN 14810	%	ΔTr ≤ 20 ΔEb ≤ 20	-	conforme
PROPRIÉTÉS OPTIONELLES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES	EXIGENCES	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Dureté	ISO 7619-1	Shore A	-	-	55 ± 5
Métaux lourds	DIN 18035-6	mg/l	divers	-	conforme
Carbone organique dissous (DOC)	DIN 18035-6	mg/l	≤ 50	-	conforme