

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

PREMIERPLUS MONDOFLEX Épaisseur 36,5 mm

REV. 2 - 12/2020

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES EN 14904:2006	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Épaisseur totale	EN ISO 24346	mm	-	36,5
Masse surfacique	EN ISO 23997	g/m ²	-	18500
Résistance au glissement	EN 13036-4	-	80 ÷ 110	105
Absorption des chocs	EN 14808	%	25 ÷ 75	41
Déformation verticale	EN 14809	mm	≤ 5	1,1
Comportement vertical du ballon	EN 12235	%	≥ 90	98
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	conforme
Classement au feu	EN 13501-1	classe	-	CLASSE C _{fl} - s1 avec ou sans colle
Réflexion spéculaire	EN ISO 2813	%	≤ 30	conforme
Teneur en pentachlorophénol (PCP)	EN 12673	%	≤ 0,1	absent
Emission de formaldéhyde	EN 717-1	classe	E1/E2	E1
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
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23997	%	-	aucune variation appréciable
Dureté de la couche d'usure	ISO 7619-1	Shore A	-	80
Réduction de l'activité bactérienne	ISO 22196	%	-	> 99,9999 (E. Coli) > 99,999 (S. Aureus)
Activité antibactérienne	ISO 22196	R	-	6,27 (E. Coli) 5,08 (S. Aureus)