

**FICHE TECHNIQUE redigée en accord avec la norm EN 1817**
**MONDOARMOR - épaisseur mm 6**

REV. 02 - 12/2018

**Rouleaux: hauteur cm 186, longueur 12 m. Dalles: 91,4x91,4 cm. Poids: 8,3 kg/m<sup>2</sup>**

<u>PROPRIÉTÉS EN 1817</u>	<u>MÉTHODE D'ESSAIS</u>	<u>UNITÉ DE MESURE</u>	<u>EXIGENCES</u>	<u>VALEURS MOYENNES RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION</u>
Epaisseur totale	ISO 24346	mm	5,85 ± 6,15	6,0
Epaisseur de la couche d'usure	ISO 24340	mm	1,85 ± 2,15	2,0
Stabilité dimensionnelle	ISO 23999	%	≤ 0,4	conforme
Souplesse (diamètre du mandrin 20 mm)	ISO 24344 méthode A	-	aucune fissuration	aucune fissuration
Dureté	ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	80
Poinçonnement résiduel (après chargement statique)	ISO 24343-1	mm	≤ 0,20	conforme
Résistance à l'abrasion	ISO 4649 méthode A sollicitation 5 N	mm <sup>3</sup>	≤ 250	150
Tenue de la couleur à la lumière artificielle	EN ISO 105-B02 méthode 3	degré	échelle des bleu ≥ 6 échelle des gris ≥ 3	conforme
Classification	ISO 10874	classe	-	21-23/31-34/41-43
Résistance aux sièges à roulettes	EN 425	-	aucune alteration de la surface sauf matage	adapte avec roulettes type W
<u>PROPRIÉTÉS EN 14041</u>	<u>MÉTHODE D'ESSAIS</u>	<u>UNITÉ DE MESURE</u>	<u>EXIGENCES</u>	<u>VALEURS MOYENNES RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION</u>
Classement au feu	EN 13501-1	classe	-	CLASSE C <sub>n</sub> -s2 avec ou sans adhésif
Coefficient de frottement dynamique	EN 13893	-	≥ 0,3	conforme (DS)
Comportement aux charges électrostatique	EN 1815	kV	< 2 (antistatique)	conforme
Résistance thermique	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	-	0,02
Conductivité thermique	EN 12667	W/mK	-	0,3
<u>PROPRIÉTÉS FACULTATIVES</u>	<u>MÉTHODE D'ESSAIS</u>	<u>UNITÉ DE MESURE</u>	<u>EXIGENCES</u>	<u>VALEURS MOYENNES RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION</u>
Amélioration phonique aux bruits d'impact	ISO 10140-3 ISO 717-2	dB	-	16
Résistance électrique vertical (R <sub>v</sub> )	EN 1081	Ohm	-	≥ 10 <sup>10</sup>
Résistance aux tâches	ISO 26987	-	-	aucune alteration de la surface (*)
Résistance à la cigarette	EN 1399	classe	méthode A ≥ 4 méthode B ≥ 3	méthode A ≥ 4 méthode B ≥ 3
Résistance au glissement	EN 13036-4	-	-	100 ± 115
Absorption des chocs	EN 14808	%	-	10
Déformation verticale	EN 14809	mm	-	< 1
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 (meules H18, 1 kg, 1000 cycles)	mg	-	800
Réflexion spéculaire	EN ISO 2813	%	-	≤ 30
Résistance à l'indentation	EN 1516	mm	-	0,1
Résistance au choc	EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (aucun dommage)
Composés Organiques Volatils (COV) Décret Français 2011-321	ISO 16000	classe	-	CLASSE A+

(\*) si testé avec détergents spécifiques pour les revêtements de sol en caoutchouc.

