

FICHE TECHNIQUE redigée en accord avec la norm EN 1816
MONDOARMOR 6 mm + EVERLAY B 4 mm

REV. 00 - 07/2016

 Dalles: 91,35x91,35 cm. Poids: 10,45 kg/m²

<u>PROPRIÉTÉS EN 1816</u>	<u>MÉTHODE D'ESSAIS</u>	<u>UNITÉ DE MÉSURE</u>	<u>EXIGENCES</u>	<u>VALEURS MOYENNES RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION</u>
Epaisseur totale	ISO 24346	mm	9,80 ± 10,20	10,0
Epaisseur de la couche d'usure	ISO 24340	mm	1,80 ± 2,20	2,0
Epaisseur de la sous couche mousse	ISO 24340	mm	≥ 4,0	4,0
Stabilité dimensionnelle	ISO 23999	%	≤ 0,4	0,2
Souplesse (diamètre du mandrin 20 mm)	ISO 24344 méthode A	-	aucune fissuration	aucune fissuration
Dureté de la couche d'usure	ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	conforme
Résistance à l'abrasion de la couche d'usure	ISO 4649 méthode A sollicitation 5 N	mm ³	≤ 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	-	21-23/31-33
Résistance au pelage	ISO 23345	N/50 mm	≥ 50	conforme
<u>PROPRIÉTÉS EN 14041</u>	<u>MÉTHODE D'ESSAIS</u>	<u>UNITÉ DE MÉSURE</u>	<u>EXIGENCES</u>	<u>VALEURS MOYENNES RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION</u>
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 ² K/W	-	0,1
Conductivité thermique	EN 12667	W/mK	-	0,1
<u>PROPRIÉTÉS FACULTATIVES</u>	<u>MÉTHODE D'ESSAIS</u>	<u>UNITÉ DE MÉSURE</u>	<u>EXIGENCES</u>	<u>VALEURS MOYENNES RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION</u>
Résistance électrique vertical (R ₁)	EN 1081	Ohm	-	≥ 10 ¹⁰
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	%	-	20
Déformation verticale	EN 14809	mm	-	< 1,5
Comportement vertical du ballon	EN 12235	%	-	≥ 90
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	-	< 0,2
Résistance au choc	EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (aucun dommage)

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

