

## FICHE TECHNIQUE

### MONDOARMOR Épaisseur 18 mm Strength Dalles

REV. 5 - 11/2020

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Épaisseur totale	EN ISO 24346	mm	17,85 ± 18,15	18,0
Épaisseur de la couche d'usure	EN ISO 24340	mm	1,85 ± 2,15	2,0
Masse surfacique	EN ISO 23997	g/m <sup>2</sup>	-	20000
Taille des dalles	EN ISO 24342	cm	valeur nominale ± 0,15 %	91,4x91,4
Dureté	ISO 7619-1	Shore A	≥ 75	80
Empreinte résiduelle (après chargement statique)	EN ISO 24343-1	mm	≤ 0,20	conforme
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	%	≤ 0,4	conforme
Résistance à l'abrasion	ISO 4649 méthode A sollicitation 5 N	mm <sup>3</sup>	≤ 250	150
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 <sub>fl</sub> - 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	-	≥ 10exp10
Conductivité thermique	EN 12667	W/mK	-	0,2
Résistance thermique	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W	-	0,09
PROPRIÉTÉS OPTIONELLES	MÉTHODE D'ESSAIS	UNITÉ DE MÉSURE	EXIGENCES	VALEURS RESULTANTES PAR LES CONTROLES DE PRODUCTION
Amélioration phonique aux bruits d'impact	ISO 10140-3/717-2	dB	-	21
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	-	-	100±115
Absorption des chocs	EN 14808	%	-	25
Déformation verticale	EN 14809	mm	-	3
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 (roues H18, 1 kg, 1000 cycles)	mg	-	800
Réflexion spéculaire	EN ISO 2813	%	-	30
Résistance à l'indentation	EN 1516	mm	-	0,3
Résistance au choc (masse 800 g; hauteur 1 m)	EN 1517	mm	-	≤ 0,5 (aucun dommage)
Composés Organiques Volatils (COV) Programme Décret 2011-321	ISO 16000	classe	divers	CLASSE A+
Réduction de l'activité bactérienne	ISO 22196	%	-	> 99,9999 (E. Coli) > 99,99 (S. Aureus)
Activité antibactérienne	ISO 22196	R	-	6,27 (E. Coli) 4,72 (S. Aureus)

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