

Critère de performance	Méthode d'essai normalisée	Unité de mesure	Exigence	Valeurs des contrôles de la production*
Module à 10 % d'allongement	ASTM D412	psi	≥300	>370
Coefficient de frottement statique	ASTM D2047	-	≥0.50	≥0.85
Dureté (duromètre)	ASTM D2240	Shore A	≥85	90 ±5
Résistance à l'abrasion (roues H18, 1000g, 1000 cycles)	ASTM D3389	g loss	≤1.0	≤0.6
Flux radiant critique	ASTM E648	W/cm ²	≥0.45	>0.45 (Class 1)
Densité optique de la fumée	ASTM E662	-	≤450	<450
Épaisseur de la couche d'usure	ASTM F410	mm	≥1	>1
Résistance chimique	ASTM F925	-	-	Compliant**
Charge statique	ASTM F970	in	≤0.005 (at 250 psi)	0.001 (at 250 psi) 0.004 (at 800 psi)
Résistance à la chaleur	ASTM F1514	ΔE	≤8.0	Compliant
Résistance à la lumière	ASTM F1515	ΔE	≤8.0	Compliant
Tuiles – dimensions	ASTM F2055	mm	±0.45	Compliant
Tuiles – perpendicularité	ASTM F2055	mm	≤0.254	Compliant
Tuiles – stabilité dimensionnelle	ASTM F2199	%	≤0.15	Compliant

Attributs environnementaux

Air intérieur (Émissions COV)	AgBB CA section 01350 GREENGUARD - Certification GREENGUARD - Or Classification M1 (émissions-matériaux de construction)	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		
Étiquette environnementale	Ange bleu (The Blue Angel, RAL-UZ 120)			
Fabrication soucieuse de la santé	LAVA est fabriqué <u>sans</u> l'usage de : BPA (Bisphénol A) Formaldéhyde Halogène Isocyanate Métaux lourds Phtalate PVC (chlorure de polyvinyle)			
Usine de production	ISO 9001 et ISO 14001 Ce revêtement de sol fut fabriqué à partir d'une source d'énergie verte : énergie solaire.			

Poids et dimensions	Métrique	Impérial
Épaisseur (ASTM F386)	3 mm (±0.15 mm)	0.118" (±0.006")
Poids	~4.7 kg/m ²	~0.96 lb/ft ²
Largeur de rouleau	1.90 m	6'2"
Longueur de rouleau	10 m [min. 6 m; max. 18 m]	32'9" [min. 19'8"; max. 59']
Tuiles	61 cm x 61 cm	24" x 24"

*Mondo réserve le droit de modifier, sans préavis, la conception et/ou les caractéristiques de ses produits fabriqués.

**Pour la liste complète des produits chimiques testés, les concentrations et les temps de réaction, s.v.p. consulter les services techniques chez Mondo.