

Critère de performance	Méthode d'essai normalisée	Unité de mesure	Exigence	Valeurs des contrôles de la production*
Module à 10 % d'allongement	ASTM D412	lb/po ²	≥ 300	> 509.37
Coefficient de frottement statique	ASTM D2047	-	≥ 0,50	≥ 0,80
Dureté (duromètre)	ASTM D2240	Shore A	≥ 85	95
Résistance à l'abrasion (roues H18, 1000 g, 1000 cycles)	ASTM D3389	g de perte	≤ 1,0	0,15
Flux radiant critique	ASTM E648	W/cm ²	≥ 0.45	≥ 0,45 (classe 1)
Densité optique de la fumée	ASTM E662	-	≤ 450	≤ 450
Résistance chimique	ASTM F925	-	-	Conforme **
Charge statique	ASTM F970	pouce	≤ 0,005	0,001 (testé à 250 lb/po ²) 0,003 (testé à 800 lb/po ²)
Résistance à la chaleur	ASTM F1514	ΔE	≤ 8,0	Conforme
Résistance à la lumière	ASTM F1515	ΔE	≤ 8,0	Conforme
Tuiles – dimensions	ASTM F2055	mm	± 0,45	Conforme
Tuiles – perpendicularité	ASTM F2055	mm	≤ 0,254	Conforme
Tuiles – stabilité dimensionnelle	ASTM F2199	%	≤ 0,15	Conforme
Isolation au bruit de choc	ISO 10140-3	dB	-	≥ 6 (ΔL _w)

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) GECA 2-2011v2	✓ ✓	
Fabrication soucieuse de la santé	Granito 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)	2 mm (± 0,15 mm)	0,078" (± 0,006")
Poids	~ 3,3 kg/m ²	~ 0,68 lb/pi ²
Largeur de rouleau	1,90 m	6' 2"
Longueur de rouleau	14 m [min. 6 m; max. 18 m]	45' 11" [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.