

Critère de performance	Méthode d'essai normalisée	Unité de mesure	Exigence**	Résultat*
Module à 10 % d'allongement	ASTM D412	lb/po <sup>2</sup>	≥ 300	386,37
Coefficient de frottement statique (talon neolite)	ASTM D2047	-	≥ 0,50 (sec)	≥ 0,80 (sec)
Dureté (duromètre)	ASTM D2240	Shore A	≥ 85	90
Résistance à l'abrasion (roue H18, 1000 g, 1000 cycles)	ASTM D3389	g de perte	≤ 1,0	0,54
Flux radiant critique	ASTM E648	W/cm <sup>2</sup>	≥ 0,45	≥ 0,45 (classe 1)
Densité optique de la fumée	ASTM E662	-	≤ 450	≤ 450
Réduction de la transmission des bruits d'impact	ASTM E2179	dB	-	≈ 15 (ΔIIC)
Épaisseur de la couche d'usure	ASTM F410	mm	≥ 1	Conforme
Résistance chimique	ASTM F925	-	≤ léger changement	Conforme ***
Charge statique	ASTM F970	pouce	≤ 0,005 (à 250 lb/po <sup>2</sup> )	0,001 (testé à 250 lb/po <sup>2</sup> ) 0,004 (testé à 800 lb/po <sup>2</sup> )
Résistance à la chaleur	ASTM F1514	ΔE	≤ 8,0	Conforme
Résistance à la lumière	ASTM F1515	ΔE	≤ 8,0	Conforme
Dimension du carreau	ASTM F2055	mm	± 0,45	Conforme
Perpendicularité du carreau	ASTM F2055	mm	≤ 0,254	Conforme
Stabilité dimensionnelle du carreau	ASTM F2199	%	≤ 0,15	Conforme
Résistance aux champignons	ASTM G21	-	-	Aucune prolifération

#### Santé et attributs environnementaux

Qualité de l'air intérieur (émissions COV)	AgBB	✓
	CA section 01350	✓
	Décret français № 2011-321 (classe A+)	✓
	GREENGUARD - Certification	✓
	GREENGUARD - Or	✓
	Classification M1 (émissions-matériaux de construction)	✓
Étiquette environnementale	Ange bleu ( <i>The Blue Angel</i> , RAL-UZ 120)	✓
Fabrication soucieuse de la santé	Lava est libre d'ingrédients figurant sur la liste rouge ( <i>LBC Red List v4.0</i> ) et est fabriqué sans l'usage de bisphénol A (BPA), chlorure de polyvinyle (PVC), formaldéhyde, halogènes, isocyanates, métaux lourds et phtalates. HPD (Déclaration sanitaire de produit) et EPD (Déclaration environnementale de produit) disponibles.	
Usine de fabrication	Détient les certifications ISO9001 et ISO14001. Le revêtement de sol fut fabriqué à l'aide de sources d'énergie électrique 100 % renouvelables : hydraulique, éolienne et solaire.	

Poids et dimensions	Métrique	Impérial
Épaisseur (ASTM F386)	3 mm (± 0,15 mm)	0,118 po (± 0,006 po)
Poids	~ 4,7 kg/m <sup>2</sup>	~ 0,96 lb/pi <sup>2</sup>
Largeur des feuilles de caoutchouc	1,90 m	6 pi 2 po
Longueur des feuilles de caoutchouc	10 m [min. 6 m; max. 18 m]	32 pi 9 po [min. 19 pi 8 po; max. 59 pi]
Taille des carreaux de caoutchouc	61 cm x 61 cm	24 po x 24 po

\*Résultat provenant des contrôles de la production ou d'un essai de laboratoire tierce partie peut varier entre les lots de production, laboratoires, méthodes et équipement, et ne constitue pas une représentation ni une garantie à l'égard d'un lot de production en particulier. Mondo réserve le droit de modifier, sans préavis et en tout temps, la conception et/ou les caractéristiques de ses produits fabriqués.

\*\*Le produit fabriqué doit respecter l'exigence minimale pour le critère de performance listé.

\*\*\*Pour la liste complète des produits chimiques testés, les concentrations et les temps de réaction, s.v.p. consulter le Département technique chez Mondo.