

| Critère de performance | Méthode d'essai normalisée | Unité de mesure | Exigence** | Résultat* |
|---|----------------------------|--------------------|-------------------------------------|--|
| Module à 10 % d'allongement | ASTM D412 | lb/po ² | ≥ 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 ² | ≥ 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 ²) | 0,001 (testé à 250 lb/po ²) 0,004 (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 |
| 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 | ✓ |
| Étiquette environnementale | Classification M1 (émissions-matériaux de construction) | ✓ |
| | 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 ² | ~ 0,96 lb/pi ² |
| 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.