

| 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 | 455.64 |
| 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 | 0,22g |
| Flux radiant critique | ASTM E648 | W/cm ² | ≥ 0,45 | ≥ 0,45 (classe 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 | - | - | Conforme ** |
| Charge statique | ASTM F970 | pouce | ≤ 0,005 | 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 |
| 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 | - | ~ 11 (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 (<i>The Blue Angel</i> , RAL-UZ 120) GECA 25-2011v2 | ✓ ✓ | | |
| Fabrication soucieuse de la santé | Kayar est fabriqué <u>sans</u> l'usage de : BPA (Bisphénol A) Formaldéhyde Halogène Isocyanate Métaux lourds Phtalate PVC (chlorure de polyvinyle) | | | |
| Matériaux et ressources | Contenu recyclé pré-consommation : Matériaux rapidement renouvelables : | | 5% 4% | |
| 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 (± 0,1 mm) | 0,118" (± 0,004") |
| Poids | ~ 4,9 kg/m ² | ~ 1,00 lb/pi 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.