

### Information sur le produit

**Fabrication** - Incrustés

**Spécifications internationales** - ASTM F1303 Type II, catégorie 1, endos classe A

**Épaisseur nominale** - 2,0 mm (0,080 po)

**Épaisseur de la couche d'usure** - 1,27 mm (0,050 po)

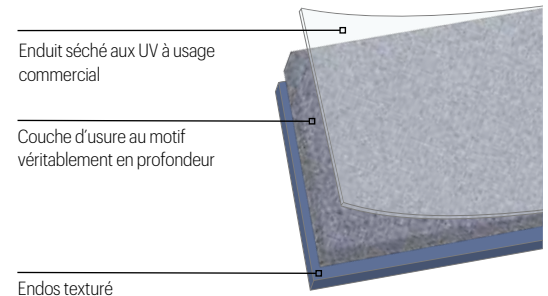
**Finition d'usine** - Polyuréthane séché aux UV

**Installation** - Adhésif pour encollage plein : S-995, adhésif pour relevés en plinthe : S-580

Joint : Thermosoudage ou adhésif pour joints S-761

**Options d'entretien** - Polissage, Sans polissage - Lustrage à sec

Sans polissage - Lustrage par vaporisation



### Emballage

| Longueur du rouleau  | Largeur du rouleau | Poids d'expédition par rouleau                        |
|----------------------|--------------------|---|
| Jusqu'à 25 m (82 pi) | 1,83 m (6 pi)      | Environ 3,3 kg/m <sup>2</sup> (6 lb/vg <sup>2</sup> ) |

### Essais

| ASTM F1303   |                          |  |  |
|--|--------------------------|--|--|
| Performance  | Méthode d'essais         | Exigence   | Performance par rapport aux exigences                          |
| Composition de la couche d'usure                               | Certificat de conformité | Matrice 34 %   | Conforme   |
| Épaisseur totale   | ASTM F386                | ≥ 1,02 mm (0,040 po)   | Conforme   |
| Épaisseur de la couche d'usure                                 | ASTM F410                | ≥ 1,27 mm (0,050 po)   | Conforme   |
| Empreinte résiduelle   | ASTM F1914               | En moyenne à moins de 8 %  | Conforme   |
| Souplesse  | ASTM F137                | Mandrin de 3,8 cm (1-1/2 po), aucune fissures ou bris de la surface d'usure                    | Conforme   |
| Résistance aux produits chimiques                              | ASTM F925                | Pas plus qu'un léger changement dans le ternissement, l'attaque ou la coloration de la surface | Conforme   |
| Résistance à la chaleur  | ASTM F1514               | ΔE < 8   | Conforme   |
| Résistance à la lumière  | ASTM F1515               | ΔE < 8   | Conforme   |
| Résistance de charge statique à 175 psi                        | ASTM F970                | ≤ 0,123 mm (0,005 po)  | Conforme   |
| Essais supplémentaires   |                          |  |  |
| Résistant à la charge statique                                 | ASTM F970*               | ≤ 0,123 mm (0,005 po)  | 500 psi  |
| Données d'essai de résistance au feu - propagation des flammes | ASTM E648                | 0,45 W/cm <sup>2</sup> ou plus Classe I  | Conforme   |
| Normes de conception accessible ADA Accessible Design          | CHAPITRE 3 SECTION 302,1 | Les surfaces de plancher doivent être stables, solides et antidérapantes                       | Conforme   |
| Coefficient de frottement statique**                           | ASTM D2047/UL 410        | > 0,5 po   | Conforme   |
| Données d'essai de résistance au feu - Canada                  | CAN/ULC S-102.2          | Selon l'usage  | Propagation de la flamme - 45<br>Dégagement des fumées - 105 F |

### Durabilité

#### WELL v1 Feature

|  | Corlon | Contribution  |
|--|--------|---|
| <b>Air</b>                                       | ✓      | Testé et certifié par un tiers par FloorScore™ comme étant conforme à CDPH v1.2       |
| Feature 04 - Réduction COV                       | ✓      | Le produit est exempt d'amiante et de plomb ajouté (partie 1)                         |
| Feature 11 - Sécurité fondamentale des matériaux | ✓      | Exempt de retardateurs de flamme (partie 2) et de phtalates (partie 3)                |
| Feature 25 - Réduction des matériaux toxiques    | ✓      | Produits disponibles qui incorporent des motifs naturels                              |
| <b>Esprit</b>                                    | ✓      | Motifs et couleurs pour faciliter l'orientation et la familiarité spatiale (partie 3) |
| Feature 88 (partie 2) Biophilie I - Qualitative  | ✓      |   |
| Feature 99 - Beauté et design II                 | ✓      |   |

#### WELL v2 Feature

|   | Corlon | Contribution  |
|---|--------|---|
| <b>Matériaux</b>                        | ✓      | Produit exempt d'amiante  |
| Feature X01.1                           | ✓      | Exempt de retardateurs de flamme (partie 2) et de phtalates (partie 3)  |
| Restrictions des matériaux              | ✓      | Les adhésifs associés au produit sont testés et certifiés par un tiers par FloorScore comme étant conformes à CDPH v1.2 |
| Feature X05.1                           | ✓      | Le revêtement de sol est testé et certifié par un tiers par FloorScore comme étant conforme à CDPH v1.2                 |
| Restrictions des matériaux améliorée    | ✓      | Produits disponibles qui incorporent des motifs naturels  |
| Feature X06.1                           | ✓      |   |
| Restrictions COV                        | ✓      |   |
| Feature X06.2                           | ✓      |   |
| Restrictions COV                        | ✓      |   |
| <b>Esprit</b>                           | ✓      | Motifs et couleurs pour faciliter l'orientation et la familiarité spatiale  |
| Feature M02.1                           | ✓      |   |
| Nature et environnement                 | ✓      |   |
| <b>Communauté</b>                       | ✓      |   |
| Feature C13 (partie 2)                  | ✓      |   |
| Accessibilité et conception universelle | ✓      |   |

#### LEED™ v4.1

|                                       | Corlon  |
|---------------------------------------|---|
| BPDO - EPD                            | Moyenne de l'industrie  |
| BPDO - Sourcing                       | EPR - On&On Recycling Program   |
| Emplacement du fabricant              | Korea   |
| Revêtement de sol à faibles émissions | Testé et certifié par un tiers par FloorScore comme étant conforme à CDPH v1.2  |
| Adhésifs à faible émission            | Testé et conforme à CDPH v1.2; Chlorure de méthylène et perchloroéthylène non ajoutés intentionnellement; Certifié FloorScore |
| Conforme à 1168 SCAQMD                | S-995 - 0 g/L   |
| Adhésif conforme à l'exigence <50 g/L | S-580 - 0 g/L   |

#### Empreinte de carbone

|   | Corlon                                      |
|---|---|
| Potentiel de réchauffement global, excluant le carbone biogénique | 0,65 Kg CO <sup>2</sup> éq. / pied carré    |
| Matières premières (A1) jusqu'à la production (A3)                | (7,04 Kg CO <sup>2</sup> éq. / mètre carré) |

### Garantie limitée

Garantie commerciale de 5 ans lorsque installé conformément aux instructions détaillées.

### Visitez ArmstrongFlooring.com

pour obtenir des recommandations concernant le produit, les adhésifs, les données techniques, l'installation et l'entretien.

#### F9774CF-422

Armstrong et le logo Armstrong sont sous licence de AWI Licensing LLC. | Toutes les autres marques de commerce appartiennent à AFI Licensing LLC. | © 2022 AFI Licensing LLC. FloorScore™ est une marque de commerce du Resilient Floor Covering Institute. LEED™ est une marque déposée du United States Green Building Council.

\*Les tests à des charges supérieures à 250 psi n'entrent pas dans le cadre de la méthode de test. Étant donné que les tests sont effectués sur des revêtements de sol non installés, les résultats ne tiennent pas compte des performances de l'adhésif, de la sous-couche ou du plancher brut. Ces résultats de test ne sont pas un indicateur de la performance du système de revêtement de sol installé. \*\*En utilisant la machine James comme décrit dans la norme D2047 et comme indiqué à l'UL 410 pour les matériaux de revêtement de sol (FCM) à l'aide d'un pied en cuir dans des conditions sèches. Les scellants pour revêtements de sol appliqués sur place, polis et autres types de finitions utilisés couramment pour l'entretien des matériaux souples va changer la surface de marche et par conséquent la valeur SCOF.