

REVÊTEMENT DE SOL DE LUXE

Biome^{MC}

Information sur le produit

Fabrication - Carreau en vinyle uni (Carreau de vinyle de luxe / LVT)

Spécifications internationales - ASTM F1700, classe III, type B - surface embossée

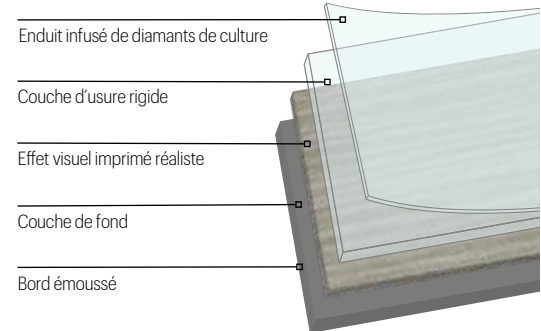
Épaisseur nominale - 2,5 mm (0,100 po)

Épaisseur de la couche d'usure - 0,5 mm (0,020 po)

Finition d'usine - Technologie Diamond 10^{MD}

Installation - Adhésifs : S-995, S-319 Roll Strong^{MC}, S-1000

Options d'entretien - Sans polissage - Sans lustrage, polissage optionnel



Emballage

Dimensions	Unités par carton / couverture	Poids d'expédition par carton
152,4 mm x 914,4 mm (6 po x 36 po)	24 / 3,35 m ² (36 pi ²)	17,73 kg (39 lb)
228 mm x 1219 mm (9 po x 48 po)	12 / 3,35 m ² (36 pi ²)	17,72 kg (39 lb)

Essais

ASTM F1700			
Performance	Méthode d'essais	Exigence	Performance par rapport aux exigences
Épaisseur	ASTM F386	Nominale ± 0,127 mm (0,005 po)	Conforme
Épaisseur de la couche d'usure	ASTM F410	0,5 mm (0,020 po) minimum pour un usage commercial	Conforme
Dimensions	ASTM F2421	± 0,406 mm (0,016 po) par pied linéaire	Conforme
Équerrage	ASTM F2421	0,25 mm (0,010 po) maximum	Conforme
Empreinte résiduelle	ASTM F1914	En moyenne à moins de 8 %	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 moy., max	Conforme
Résistance à la lumière	ASTM F1515	ΔE < 8 moy., max	Conforme
Essais supplémentaires			
Résistant à la charge statique	ASTM F970*	≤ 0,127 mm (0,005 po)	2000 psi
Données d'essai de résistance au feu - propagation des flammes	ASTM E648	0,45 W/cm ² ou plus Classe I	Conforme
Données d'essai de résistance au feu - progression de la fumée	ASTM E662	450 ou moins	Conforme
Données d'essai de résistance au feu - Canada	CAN/ULC S-102.2	Selon l'usage	Propagation de la flamme - 5 Dégagement des fumées - 75
Normes de conception accessible ADA	Chapitre 3, Section 302.1	Les surfaces de plancher doivent être stables, solides et antidérapantes	Conforme
Stabilité dimensionnelle	Interne	≤ 0,457 mm (0,018 po) par pied linéaire MD ≤ 0,305 mm (0,012 po) par pied linéaire AMD	Conforme
Coefficient de frottement statique**	ASTM D2047/UL 410	≥ 0,5	Conforme
Acoustique	ASTM E492 (IIC) ASTM E90 (STC) ASTM E2179 (DELTA IIC)	Code du bâtiment international (IIC ≥ 50) Code du bâtiment international (STC ≥ 50) Réduction de la transmission du son	Béton de 6 po, aucun plafond avec la sous-couche de luxe Quiet Comfort S-1840 IIC - 53 STC - 51 Delta IIC - 22

REVÊTEMENT DE SOL DE LUXE

Biome^{MC}

Durabilité

WELL v1 Feature

Air	Feature 04 - Réduction COV
	Feature 11 - Sécurité fondamentale des matériaux
	Feature 25 - Réduction des matériaux toxiques
Esprit	Feature 97 - Transparence des matériaux
	Feature 88 (partie 2) Biophilie I - Qualitative
	Feature 99 - Beauté et design II

Biome

✓
✓
✓
✓
✓
✓

Contribution

Testé et certifié par un tiers par FloorScore ^{MD} comme étant conforme à CDPH v1.2
Le produit est exempt d'amiante et de plomb ajouté (partie 1)
Health Product Declaration ^{MD} (partie 2) et de phtalates (partie 3)
Déclaration de produit de santé (HPD) facilement disponible jusqu'à 1000 ppm
Produits disponibles qui incorporent des motifs naturels
Motifs et couleurs pour faciliter l'orientation et la familiarité spatiale (partie 3)

WELL v2 Feature

Air	Feature X12 - Contrôle des émissions à court terme
	Feature X11 Contrôle des émissions à long terme
	Feature X01 Précautions fondamentales des matériaux
	Feature X10 Composé organique volatil
Matériaux	Feature X14 Transparence des matériaux
	Feature MO2 Accès à la nature
Communauté	Feature C13 (partie 2) Accessibilité et conception universelle

Biome

✓
✓
✓
✓
✓
✓
✓

Contribution

Les adhésifs associés au produit sont testés et certifiés par un tiers par FloorScore comme étant conformes à CDPH v1.2
Le revêtement de sol est testé et certifié par un tiers par FloorScore comme étant conforme à CDPH v1.2
Produit exempt d'amiante
Exempt de retardateurs de flamme (partie 2) et de phtalates (partie 3)
Déclaration de produit de santé (HPD) facilement disponible jusqu'à 1000 ppm
Produits disponibles qui incorporent des motifs naturels
Motifs et couleurs pour faciliter l'orientation et la familiarité spatiale

LEED^{MC} v4.1

BPDO - EPD
BPDO - Ingrédient des matériaux
BPDO - Approvisionnement
Emplacement du fabricant
Revêtement de sol à faibles émissions
Adhésifs à faible émission
Conforme à 1168 SCAQMD
Adhésif conforme à l'exigence >50 g/L

Biome

Spécification du produit
HPD
Matériaux recyclés préconsommation à 29 %
É.-U.
Testé et certifié par un tiers par FloorScore comme étant conforme à CDPH v1.2
Testé et conforme à CDPH v1.2; Chlorure de méthylène et perchloroéthylène non ajoutés intentionnellement; Certifié FloorScore
S-319 Roll Strong - 0 g/L
S-995 - 0 g/L
S-1000 - 0,1 g/L

Empreinte de carbone

Potentiel de réchauffement global, excluant le carbone biogénique
Matières premières (A1) jusqu'à la production (A3)

Biome

0,64 Kg CO ² éq. / pied carré
(6,88 Kg CO ² éq. / mètre carré)

Garantie limitée

Garantie commerciale de 20 ans lorsque installé conformément aux instructions détaillées.

Visitez ArmstrongFlooring.com

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

F10532BCF-222

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^{MD} est une marque de commerce du Resilient Floor Covering Institute. LEED^{MC} est une marque déposée du United States Green Building Council. La Health Product Declaration^{MD} est une marque de commerce de HPD Collaborative.

*Les tests à des charges supérieures à 250 psi n'étaient 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.

