

## REVÊTEMENT DE SOL DE LUXE

### Coalesce<sup>MC</sup>

### 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

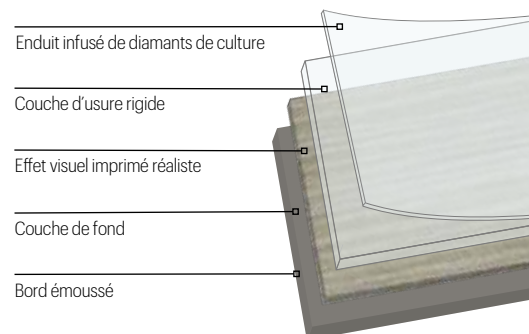
**Épaisseur nominale** - 2,5 mm (0,100 po)

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

**Finition d'usine** - Technologie Diamond 10<sup>MD</sup>

**Installation** - Adhésifs : S-995, S-319 Roll Strong<sup>MC</sup>, S-1000

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



### Emballage

#### Dimensions

152,4 mm x 914,4 mm (6 po x 36 po)  
457,2 mm x 457,2 mm (18 po x 18 po)  
457,2 mm x 914,4 mm (18 po x 36 po)

#### Unités par carton / couverture

24 / 3,35 m<sup>2</sup> (36 pi<sup>2</sup>)  
16 / 3,34 m<sup>2</sup> (36 pi<sup>2</sup>)  
12 / 5,02 m<sup>2</sup> (54 pi<sup>2</sup>)

#### Poids d'expédition par carton

17,73 kg (39 lb)  
17,73 kg (39 lb)  
25,31 kg (55,80 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 <sup>2</sup> 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

### Durabilité

#### WELL v1 Feature

	WELL v1 Feature	Coalesce	Contribution
Air	Feature 04 - Réduction COV	✓	Testé et certifié par un tiers par FloorScore <sup>MD</sup> comme étant conforme à CDPH v1.2
	Feature 11 - Sécurité fondamentale des matériaux	✓	Le produit est exempt d'amiante et de plomb ajouté (partie 1)
	Feature 25 - Réduction des matériaux toxiques	✓	Exempt de retardateurs de flamme (partie 2) et de phtalates (partie 3)
Esprit	Feature 97 - Transparence des matériaux	✓	Health Product Declaration <sup>MD</sup> (HPD) facilement disponible jusqu'à 1000 ppm
	Feature 88 (partie 2) Biophilie I - Qualitative	✓	Produits disponibles qui incorporent des motifs naturels
	Feature 99 - Beauté et design II	✓	Motifs et couleurs pour faciliter l'orientation et la familiarité spatiale (partie 3)

#### WELL v2 Feature

	WELL v2 Feature	Coalesce	Contribution
Air	Feature X12 - Contrôle des émissions à court terme	✓	Les adhésifs associés au produit sont testés et certifiés par un tiers par FloorScore comme étant conformes à CDPH v1.2
	Feature X11 - Contrôle des émissions à long terme	✓	Le revêtement de sol est testé et certifié par un tiers par FloorScore comme étant conforme à CDPH v1.2
	Feature X01 - Précautions fondamentales des matériaux	✓	Produit exempt d'amiante
	Matériaux	Feature X10 - Composé organique volatil	✓
Matériaux	Feature X14 - Transparence des matériaux	✓	Health Product Declaration <sup>MD</sup> (HPD) facilement disponible jusqu'à 1000 ppm
	Esprit	Feature MO2 - Accès à la nature	✓
Communauté	Feature C13 (partie 2) - Accessibilité et conception universelle	✓	Motifs et couleurs pour faciliter l'orientation et la familiarité spatiale

#### LEED<sup>MC</sup> v4.1

	LEED <sup>MC</sup> v4.1	Coalesce
	BPDO - EPD	Spécification du produit
	BPDO - Ingrédient des matériaux	HPD
	BPDO - Approvisionnement	Matériaux recyclés préconsommation à 29 %
	Emplacement du fabricant	É.-U.
	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-319 Roll Strong - 0 g/L
	Adhésif conforme à l'exigence >50 g/L	S-995 - 0 g/L
		S-1000 - 0,1 g/L

#### Empreinte de carbone

	Empreinte de carbone	Coalesce
	Potentiel de réchauffement global, excluant le carbone biogénique	0,64 Kg CO <sup>2</sup> éq. / pied carré
	Matières premières (A1) jusqu'à la production (A3)	(6,88 Kg CO <sup>2</sup> éq. / mètre carré)

### Garantie limitée

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

### Visitez [ArmstrongFlooring.com](https://www.armstrongflooring.com)

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

#### F10532CCF-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<sup>MD</sup> est une marque de commerce du Resilient Floor Covering Institute. LEED<sup>MD</sup> est une marque déposée du United States Green Building Council. La Health Product Declaration<sup>MD</sup> 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.

