

## PAGE DE SPÉCIFICATION DE PRODUIT



### Rejuvenations<sup>MC</sup> Restore<sup>MC</sup> avec enduit à technologie Diamond 10<sup>MD</sup>

Revêtement de sol en feuilles hétérogènes

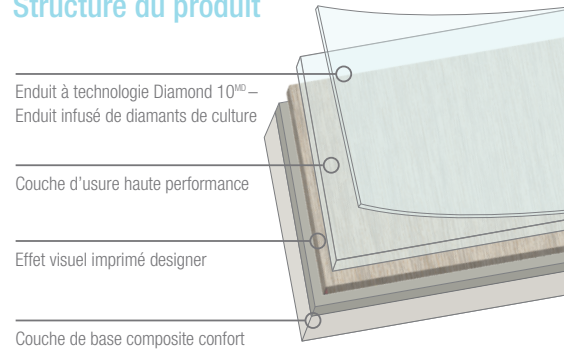
#### Information sur le produit

Fabrication	Gamme de produits	Spécifications internationales du produit	Épaisseur hors tout Épaisseur de la couche d'usure	Finition en usine	Installation	Options d'entretien
Hétérogènes	Restore	ASTM F 1303 Type II, catégorie 1, endos classe C	3,2 mm (0,125 po) 0,55 mm (0,022 po)	Enduit à technologie Diamond 10 <sup>MD</sup>	Adhésifs pour encollage plein : ChoiceStrong <sup>MC</sup> S-599, S-543, adhésif aérosol Flip <sup>MD</sup> , époxyde S-240, adhésif pour relevés en plinthe S-580 Joints : Thermosoudage ou adhésif pour joints S-761	Polissage Sans polissage - Sans lustrage Sans polissage - Lustrage par vaporisation

#### Emballage

Longueur du rouleau	Largeur du rouleau	Poids d'expédition par rouleau
Jusqu'à 22 m (72 pi)	2,0 m (6 pi 7 po)	Environ 3,1 kg/m <sup>2</sup> (5,7 lb/vg <sup>2</sup> )

#### Structure du produit



#### Essais

	Performance	Méthode d'essais	Exigence	Performance par rapport aux exigences
ASTM F 1303	Composition de la couche d'usure	Certificat de conformité	Matrice 90 %	Conforme
	Épaisseur de la couche d'usure	ASTM F410	≥ 1,91 mm (0,020 po)	Conforme
	Épaisseur totale	ASTM F386	≥ 1,91 mm (0,040 po)	Conforme
	Empreinte résiduelle	ASTM F1914	≤ 0,18 mm (0,012 po)	Conforme
	Résistance de charge statique à 175 psi	ASTM F970	≤ 0,18 mm (0,005 po)	Conforme
	Souplesse	ASTM F137	Mandrin de 0,6 cm (1/4 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	Max. moy. ΔE ≤ 8	Conforme
	Résistance à la lumière	ASTM F1515	Max. moy. ΔE ≤ 8	Conforme
	Résistant à la charge statique	ASTM F970*	≤ 0,18 mm (0,005 po)	400 psi
Essais supplémentaires	Résistance aux charges roulantes	EN1569	Aucun dommage visible. Empreinte maximum <0,5 sous lame droite de 300 mm	Réussi
	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 S102.2	Selon l'usage	Propagation de la flamme - 60 Dégagement des fumées - 85
	Normes de conception accessible ADA	Chapitre 3 Section 302,1	Les surfaces de plancher doivent être stables, solides et antidérapantes	Conforme
	Classification de groupe d'usure par EN649-perte de volume	EN660-2	-	Groupe d'usure T ≤ 2,0 mm <sup>3</sup>
	Résistance aux bactéries	ISO 846 : Partie C	-	Aucune croissance observée
	Propriétés antistatiques	EN 1815	≤ 2,0 kV	Conforme (antistatique)
	Coefficient de frottement statique**	ASTM D 2047/UL 410	≥ 0,5	Conforme

\* Les tests à des charges supérieures à 175 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 à l'aide d'un pied en cuir dans des conditions sèches. Les scellants pour revêtements de sol appliqué 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.

## PAGE DE SPÉCIFICATION DE PRODUIT



### Rejuvenations<sup>MC</sup> Restore<sup>MC</sup> avec enduit à technologie Diamond 10<sup>MD</sup>

Revêtement de sol en feuilles hétérogènes

#### Durabilité

##### Caractéristique de certification

Matériaux à faibles émissions

Déclaration de produit environnemental (EPD)

Certifications d'usine

##### Standard

CDPH v1.2 (2017) appelé aussi CHPS 01350

ISO 14025 et ISO 14040

ISO 9001-Normes de qualité  
ISO 14001-Gestion environnementale

##### Certification/certificateur tiers

FloorScore<sup>MD</sup>/SCS

Certifié/ULE

Certifié/DQS

##### Performance

Plage COVT

Adhésifs à faibles émissions  
(S-543, S-580, S-599, S-240,  
adhésif aérosol Flip<sup>MD</sup>)

Acoustique

Ingrédients/transparence des  
matériaux

Sécurité fondamentale des matériaux  
Réduction des matières toxiques

Contenu recyclé

##### Standard

CDPH v1.2 (2017) appelé aussi  
CHPS 01350

Règle SCAQMD n° 1168

ASTM E492  
ASTM E90  
ASTM E2179  
ASTM E3133  
ISO 10140-3

LEED<sup>MD</sup> v4 (Option 1)  
WELL<sup>MC</sup> Feature 97

WELL<sup>MC</sup> Feature 11 et 25

ISO 14021

##### Exigence

<0,5 mg/m<sup>3</sup>

Moins de 50 g/L

Indice d'isolement aux bruits d'impact  
Classe de transmission sonore  
Réduction de la transmission du son  
Bruit d'impact rayonné  
Isolation du bruit d'impact

Divulguer du contenu à 1000 ppm

Pas d'amiante, sans plomb et sans  
phtalates (DEHP, DBP, BBP, DIDP, DNOP)

Contient du contenu recyclé

##### Performance par rapport aux exigences

Conforme

S-240 dépasse – 10 g/L  
S-543 dépasse – 0 g/L  
S-580 dépasse – 2 g/L  
S-599 dépasse – 14 g/L  
Aérosol Flip<sup>MD</sup> dépasse – 0g/L

IIC – 50 (15,24 cm (6 po) de béton - pas de plafond)  
STC – 53 (15,24 cm (6 po) de béton - pas de plafond)  
Delta IIC (ΔIIC) – 21  
LwA (15,24 cm (6 po) de béton - pas de plafond)  
Delta Lw (ΔLw) – 17dB

Conforme (voir Déclarations de produit Armstrong  
Flooring)

Conforme

Conforme – 13 % préconsommation

#### Garantie limitée

Garantie commerciale de 10 ans lorsque installé conformément au Guide des systèmes d'installation garantis Armstrong Flooring, F-5061.

ArmstrongFlooring.com/commercial | 1 888 276 7876



F10213CF-421  
Imprimé aux États-Unis d'Amérique.  
Le logo Armstrong et Armstrong sont utilisés sous licence de AWI Licensing LLC.  
Toutes les autres marques de commerce appartiennent à AFI Licensing LLC. © 2021 AFI Licensing LLC.  
LEED<sup>MD</sup> est une marque de commerce du United States Green Building Council.