

## REVÊTEMENT DE SOL RIGID CORE

### Rest & Refuge<sup>MC</sup>

### Information sur le produit

**Fabrication** - Rigid Core

**Gamme de produit** - Rest & Refuge<sup>MC</sup>

**Spécifications internationales** - ASTM F 3261, classe I, type B, catégorie 1, endos classe B

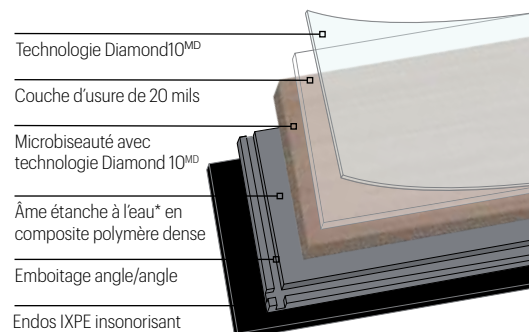
**Épaisseur nominale** - 6, mm (0,25po)

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

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

**Installation** - flottante

**Options d'entretien** - Sans polissage - Sans lustrage, lustrage par vaporisation, polissage



### Emballage

#### Dimensions

225 mm x 1524 mm (8,85 po x 60 po)

#### Unités par carton / couverture

8,85po x 60po - 6 / 2,06 m<sup>2</sup> (22,14 pi<sup>2</sup>)

#### Poids d'expédition par carton

19,89 kg (43,85 lb) (19,89 kg)

### Essais

Performance	Méthode d'essais	Exigence	Performance par rapport aux exigences
Épaisseur	ASTM F387	Tel que spécifié ± 0,20 mm (0,008 po)	Conforme
Épaisseur de la couche d'usure	ASTM F410	0,5 mm (0,020 po) minimum pour un usage commercial	Conforme
Dimensions	ASTM F2055   ISO 24337	± 0,016 po par pied linéaire	Conforme
Équerrage	ASTM F2055	0,25 mm (0,010 po) maximum	Conforme
Ouvertures, moy./max.	ISO 24337	Omoy ≤ 0,1 mm (0,004 po) / OM ≤ 0,2 mm (0,008 po)	Conforme
Bord, moy./max.	ISO 24337	Hmoy ≤ 0,1 mm (0,004 po) / HM ≤ 0,15 mm (0,006 po)	Conforme
Empreinte résiduelle	ASTM F1914	Moy. 0,18 mm (0,007 po)	Conforme
Intégrité de surface	ASTM F1914	Aucune perforation à travers la couche d'usure / motif dans l'âme rigide	Conforme
Stabilité dimensionnelle	ASTM F2199   ISO 23999	0,2% par pi lin (305 mm)	Conforme
Retrousse	ASTM F2199   ISO 239999	Max. 2 mm (0,080 po)	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	Réussi, classe 4 commercial lourd
Résistance de charge statique à 250 psi	ASTM F970	≤ 0,005 po	Conforme
Essais supplémentaires			
Résistant à la charge statique	ASTM F970** ASTM F387	≤ 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 1	Réussi
Données d'essai de résistance au feu - progression de la fumée	ASTM E662	450 ou moins	Conforme
Coefficient de frottement statique*	ASTM D2047/UL 410	≥ 0,5	Conforme
Acoustique	ASTM E492 (IIC)	Code du bâtiment international (IIC ≥ 50)	IIC 57 sur 8 po de béton (pas de plafond) IIC 55 sur 6 po de béton (pas de plafond)
	ASTM E90 (STC)	Code du bâtiment international (STC ≥ 50)	STC 53 sur 8 po de béton (pas de plafond) STC 50 sur 6 po de béton (pas de plafond)
	ASTM E2179 (DELTA IIC)	Réduction de la transmission du son	DELTA IIC - 23

## REVÊTEMENT DE SOL RIGID CORE

## Rest & Refuge<sup>MC</sup>

### Durabilité

#### WELL v1 Feature

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

#### Rest & Refuge

✓
✓
✓
✓
✓
✓

#### Contribution

Testé et certifié par un tiers par FloorScore comme étant conforme à CDPH v1.2
Le produit est exempt d'amiante et de plomb ajouté (partie 1)
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 fournis pour faciliter l'orientation et la familiarité spatiale (partie 3)

#### WELL v2 Feature

<b>Air</b>	Feature X11
	Contrôle des émissions à long terme
	Feature X01
<b>Matériaux</b>	Précautions fondamentales des matériaux
	Feature X10
	Composé organique volatil
<b>Esprit</b>	Feature X14
	Transparence des matériaux
<b>Communauté</b>	Feature M02
	Accès à la nature
<b>Communauté</b>	Feature C13 (partie 2)
	Accessibilité et conception universelle

#### Rest & Refuge

✓
✓
✓
✓
✓
✓

#### Contribution

Le revêtement de sol est testé et certifié par un tiers par FloorScore comme étant conforme à CDPH v1.3
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 fournis pour faciliter l'orientation et la familiarité spatiale

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

BPDO - EPD
BPDO - Ingrédient des matériaux
Emplacement du fabricant
Revêtement de sol à faibles émissions

#### Rest & Refuge

Moyenne de l'industrie
HPD
Chine
Testé et certifié par un tiers par FloorScore comme étant conforme à CDPH v1.2

### Garantie limitée

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

### Visitez [ArmstrongFlooring.com](http://ArmstrongFlooring.com)

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

FP7440F10505CF-821

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. FloorScore<sup>MC</sup> est une marque de commerce du Resilient Floor Covering Institute. | LEED<sup>MC</sup> est une marque de commerce du United States Green Building Council.

\* 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 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. \*\* 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.

