

INFORMATION TECHNIQUE

Données comparatives*

Produits (5)	Épaisseur globale (nominale) (1)	Limite de charge statique kg/cm ² (PSI) (2, 2a)	Durabilité (3)	Entretien (3)	Résilience (3)	Spéc. de référence (4)
MIGRATIONS®	3,2 mm (1/8 po)	17,6 (250)	TB	B	B	ASTM F 1066, Pénétration du motif : classe 2

- Épaisseurs globales et d'usure des couches nominales et sujettes à des variations normales de fabrication.
- PSI : livres/po² (kg/cm²)
a) Limite de charge statique selon ASTM F 970
- Les évaluations subjectives (Excellent, Très bonne, Bonne, Passable) sont faites comparativement à d'autres planchers commerciaux résilients d'Armstrong®. Ces évaluations ne sont pas directement reliées à un test en particulier. Elles sont basées sur la vaste expérience et les tests que fait le service de R et D d'Armstrong dans des conditions et des circonstances variables. Il NE faut PAS se servir de ces évaluations pour des comparaisons avec des évaluations faites par d'autres fabricants sur leurs propres produits.
- Spécification de référence : ASTM F 1066, Classe 2 – motif en profond. Répond aux exigences de dimensions, équerage, épaisseur, résistance aux indentations, aux chocs, à la déflexion, aux produits chimiques et à la chaleur.
NOTE : Puisque le système de liant unique du produit MIGRATIONS ne contient pas de résines de chlorure de polyvinyle, de plastifiants ni de stabilisants, il ne répond pas aux exigences de spécification des matériaux de la norme F 1066.
- Tous les produits se conforment aux données suivantes d'essai de résistance au feu :
a) Norme ASTM E 648 – Panneau radiant – flux radiant critique, 0,45 watts/cm² ou plus, classe I
b) Norme ASTM E 662 – Chambre enfumée – densité optique spécifique de la fumée – 450 ou moins. Les "cotes numériques d'inflammabilité ne peuvent pas définir à elles seules la performance réelle du produit en cas d'incendie. Ces cotes sont fournies uniquement pour servir au choix du produit voulu qui respecterait certaines limites spécifiées.

REMARQUE : Le système de liant MIGRATIONS n'est pas décrit par les spécifications actuelles de l'ASTM concernant les planchers.

Adhésifs

Sous-plancher				
Bois	Ciment	Céramique, terrazzo, marbre	Métal	Plancher résilient en place
S-515 ou S-700	S-515 or S-700	S-515 or S-700	S-700	Système S-515 dit de Tile-On

Entretien

Nettoyants, polis, décapants	Agent de polissage
S-401, S-402, S-403, S-480, S-485, S-490 et S-495	✓

Blanchissement dû aux éraflures

Les motifs foncés peuvent être vulnérables au blanchissement causé par les éraflures. Ces couleurs peuvent exiger un entretien plus fréquent si elles sont employées dans des zones planes.

Produit	Numéros des motifs
MIGRATIONS	T3500, T3501, T3514, T3517, T3518, T3519, T3521, T3523, T3524, T3525, T3526, T3527

Valeurs de réflectivité à la lumière en pourcentage

0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
T3500	T3501	T3514	T3507	T3509	T3527	T3502		T3510	T3503	T3505	T3522	T3504	T3511
T3519	T3508	T3517	T3518	T3516		T3506		T3515		T3512			
T3526		T3521	T3523			T3513							
		T3524				T3520							
		T3525											

Mesure effectuée sous illumination incandescente (ASTM 1347). Les types et les motifs testés ici sont les plus appropriés aux intérieurs commerciaux où la réflectivité est un facteur important. Des cotes pour d'autres motifs sont disponibles sur demande.

Coût moyen national posé le pi ca

BioBased Tile®		
MIGRATIONS®	2,50 \$ – 3,00 \$	2,80 C\$ – 3,30 C\$

Les prix indiqués sont purement approximatifs. Les prix réels varient en fonction des appels d'offres, des soumissions des concurrents, des coûts locaux de la main-d'œuvre et des conditions locales. Les prix estimatifs comprennent matériaux et main-d'œuvre pour l'installation du couvre-plancher sur une surface ouverte de 46,45 m² (500 pi²) sans découpage, ni préparation spéciale du substrat.