

# INFORMATION TECHNIQUE

## Données comparatives

Produits (5)	Épaisseur totale (nominale) (1)	Couche d'usure (nominale) (1)	Charge statique maximale lb/po <sup>2</sup> (kg/cm <sup>2</sup> ) (2, 2a, 2b)	Durabilité (3a)	Entretien (3b)	Résilience (3c)	Spécification de référence (4)
MARMORETTE™	0,080 po (2,0 mm) 0,100 po (2,5 mm) 0,125 po (3,2 mm)	-	450 (31,6) (2a) 250 (17,6) (2b)	B TB E	E E E	B B TB	ASTM F 2034, Type I
LINORETTE™	0,100 po (2,5 mm)	-	450 (31,6) (2a) 250 (17,6) (2b)	TB	E	B	ASTM F 2034, Type I
COLORETTE™	0,100 po (2,5 mm) 0,125 po (3,2 mm)	-	450 (31,6) (2a) 125 (8,8) (2b)	TB E	B B	B TB	ASTM F 2034, Type I
UNI WALTON™	0,100 po (2,5 mm) 0,125 po (3,2 mm)	-	450 (31,6) (2a) 125 (8,8) (2b)	TB E	P (6) P (6)	B TB	ASTM F 2034, Type I
GRANETTE™	0,100 po (2,5 mm) 0,125 po (3,2 mm)	-	450 (31,6) (2a) 250 (17,6) (2b)	TB E	E E	B TB	ASTM F 2034, Type I
LINODUR™	0,160 po (4,0 mm)	-	450 (31,6) (2a) 250 (17,6) (2b)	E (7)	B	E	ASTM F 2034, Type I

- Les épaisseurs totales et de la couche d'usure indiquées sont purement nominales et sont assujetties aux variations normales dues aux procédés de fabrication.
- Pression (lb/po<sup>2</sup>) :  
a) Norme ASTM F 970 – Indentation résiduelle < 0,005 po.  
b) Norme ASTM F 970 – Examen subjectif, pas d'indentation visible à l'œil nu.
- Les qualificatifs d'évaluation subjective (excellent, très bon, bon, passable) permettent la comparaison avec les autres couvre-planchers résilients commerciaux Armstrong. Ces indices ne sont pas directement reliés à un test particulier; ils découlent plutôt de tests effectués dans diverses conditions et circonstances par le personnel de recherche et de développement d'Armstrong, ainsi que de son expérience pratique. Ces qualificatifs d'évaluation ne sont PAS interchangeables avec ceux qui sont utilisés par d'autres fabricants pour classer leurs propres produits.  
a) Les évaluations de durabilité sont basées sur les facteurs présentés à la page 140.  
b) Les évaluations des caractéristiques d'entretien sont basées sur des études de laboratoire et sur l'expérience pratique.  
c) Les évaluations de résilience sont basées sur les facteurs présentés à la page 140.
- Spécifications de référence : Les produits Armstrong sont fabriqués pour satisfaire, voire dépasser, les exigences de la spécification mentionnée.
- Tous les produits répondent aux exigences suivantes en matière de données relatives à la résistance au feu :  
a) Norme ASTM E 648 – Panneau radiant – flux radiant critique, 0,45 watts/cm<sup>2</sup> ou plus, classe I  
b) Norme ASTM E 662 – Chambre enfumée – densité optique spécifique de la fumée – 450 ou moins. À eux seuls, les paramètres numériques de résistance au feu ne déterminent pas toujours de manière précise les performances du produit lors d'un véritable incendie. Ces valeurs permettent uniquement de choisir des produits devant répondre à des normes données.
- Les produits UNI WALTON sont uniquement recommandés pour les bordures décoratives et pour les pièces d'accentuation.
- Le produit LINODUR™ est le seul produit Armstrong recommandé pour les zones de circulation de véhicules de manutention.

## Adhésifs

Produit	Adhésifs	Jointures
MARMORETTE LINORETTE COLORETTE UNI WALTON GRANETTE	Collage intégral avec S-760; S-580 en option, uniquement dans les zones des plinthes arrondies; S-240 dans les zones soumises à de fortes charges statiques et dynamiques	Trusquinage; thermosoudure* ou adhésif pour jointure S-761
LINODUR	Collage intégral avec S-760	Trusquinage; thermosoudure facultative, mais fortement recommandée*
	Collage intégral avec S-240	Trusquinage et thermosoudure

\*La thermosoudure est requise si le couvre-plancher est posé par-dessus un faux-plancher avec système de chauffage radiant dans une zone exposée à des variations locales d'humidité ou de température et si on utilise un adhésif époxy S-240.

**Avant de fixer votre choix de couleur, exposez les échantillons de linoléum au soleil pendant au moins trois heures pour éliminer le reflet jaune qui se forme naturellement au cours du processus de fabrication du linoléum.**

## Entretien\*

Produit	Nettoyants et polis	Poli	Options d'entretien limité	
			Encaustique vaporisée sans polissage	Encaustique sèche sans polissage
Linoléum	S-401, S-403, S-480, S-485, et S-495	✓	Non recommandé	Non recommandé
Linoléum avec NATURCote™		✓	✓	Non recommandé

\*Pour obtenir de plus amples renseignements, voir la publication Armstrong F-8663.

## Disponibilité

Épaisseur	Disponibilité
2,0 mm	De 6 à 8 semaines après la réception de la commande
2,5 mm	En stock
3,2 mm	De 6 à 8 semaines après la réception de la commande
4,0 mm	En stock

## Choix de systèmes de collage et de jointure

Espace	Collage intégral avec S-760 et thermosoudure	Collage intégral avec S-760 et jointure avec S-761	Collage intégral avec S-760	Collage intégral avec S-240 et thermosoudure
Zones aseptiques	Très recommandé	Non recommandé	Non recommandé	Optionnel*
Zones commerciales à circulation faible ou moyenne	Recommandé	Recommandé	Optionnel	Non recommandé
Zones commerciales à circulation faible ou moyenne	Recommandé	Recommandé	Optionnel	Non recommandé
Zones soumises à de fortes charges statiques et dynamiques	Optionnel	Optionnel	Non recommandé	Recommandé
Zones d'industrie lourde	Non recommandé	Non recommandé	Non recommandé	LINODUR seulement

\* Uniquement si la zone est soumise à de fortes charges statiques et dynamiques

## Valeurs de réflectivité en pour cent

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
19260	19210	LP003	19520	LP000	19556	19270	19542	LP001	LP064	19259			
19280	19222	LP008	LP030	LP006	LP055	LP002	LP004	LP040	LP098				
LP018	LP022	LP017	LP068	LP009	LP056	LP007	LP010	LP045					
LP028	LP041	LP026	LP099	LP023	LP060	LP044	LP020	LP076					
LP059	LP048	LP050	LP154	LP053	LP065	LP070	LP046	LP077					
LP096	LP049	LP066	LP303	LP088	LP067	LP072	LP091	LP301					
LP159	LP083	LP094	LP305	LP090	LP086	LP082	LP092						
	LP087	LP304	LP306	LP095	LP310	LP084	LP403						
	LP089	LP402	LP420	LP401		LP093	LP470						
	LP360	LP410	LP427	LP425		LP097							
	LP421	LP450	LP460	LP440		LP150							

Mesures obtenues sous illumination par incandescence (ASTM 1347). Les types et les motifs de couvre-plancher testés sont ceux qui conviennent le mieux aux intérieurs commerciaux, où la réflectivité est un critère important. Les valeurs obtenues pour d'autres motifs sont disponibles sur demande. Pour obtenir de plus amples explications sur les propriétés de réflexion de la lumière, voir à la page 141.

## Coûts installés approximatifs par pi<sup>2</sup>

	Dollars américains	Dollars canadiens
<b>Linoleum</b>		
MARMORETTE™ 0,080 po (2,0 mm)	3,75 \$ - 4,25 \$	3,50 C\$ - 4,00 C\$
MARMORETTE 0,100 po (2,5 mm)	4,25 \$ - 4,75 \$	4,00 C\$ - 4,50 C\$
COLORETTE™ 0,100 po (2,5 mm)	4,25 \$ - 4,75 \$	4,00 C\$ - 4,50 C\$
LINORETTE™ 0,100 po (2,5 mm)	4,25 \$ - 4,75 \$	4,00 C\$ - 4,50 C\$
GRANETTE™ 0,100 po (2,5 mm)	4,25 \$ - 4,75 \$	4,00 C\$ - 4,50 C\$
MARMORETTE 0,125 po (3,2 mm)	4,75 \$ - 5,25 \$	4,50 C\$ - 5,00 C\$
GRANETTE 0,125 po (3,2 mm)	4,75 \$ - 5,25 \$	4,50 C\$ - 5,00 C\$
COLORETTE 0,125 po (3,2 mm)	4,75 \$ - 5,25 \$	4,50 C\$ - 5,00 C\$
UNI WALTON 0,100 po (2,5 mm)	4,95 \$ - 5,45 \$	4,75 C\$ - 5,50 C\$
UNI WALTON 0,125 po (3,2 mm)	5,20 \$ - 5,70 \$	5,25 C\$ - 6,00 C\$
LINODUR™ 0,160 po (4,0 mm)	6,00 \$ - 6,50 \$	6,25 C\$ - 6,50 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 500 pi<sup>2</sup> (46,45 m<sup>2</sup>) sans découpage, ni préparation spéciale du substrat.