

INFORMATION TECHNIQUE

Données comparatives

Produits (5)	Épaisseur totale (nominale) (1)	Charge statique maximale kg/cm ² (lb/pi ²) (2, 2a, 2b)	Durabilité (3)	Entretien (3)	Résilience (3)	Spécification de référence (4)
MARMORETTE™	2,0 mm (0,080 po) 2,5 mm (0,100 po) 3,2 mm (0,125 po)	31,6 (450) (2a) 17,6 (250) (2b)	B TB E	E E E	B B TB	ASTM F 2034, Type I
LINORETTE™	2,5 mm (0,100 po)	31,6 (450) (2a) 17,6 (250) (2b)	TB	E	B	ASTM F 2034, Type I
COLORETTE™	2,5 mm (0,100 po) 3,2 mm (0,125 po)	31,6 (450) (2a) 8,8 (125) (2b)	TB E	TB TB	B TB	ASTM F 2034, Type I
GRANETTE™	2,5 mm (0,100 po)	31,6 (450) (2a)	TB	E	B	ASTM F 2034, Type I
UNI WALTON™	2,5 mm (0,100 po) 3,2 mm (0,125 po)	31,6 (450) (2a) 8,8 (125) (2b)	TB E	B (6) B (6)	B TB	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/po²) :
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.

- 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 watt/cm² 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.

Adhésifs

Produit	Adhésifs	Jointures
MARMORETTE LINORETTE COLORETTE GRANETTE UNI WALTON	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

*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.

Choix de systèmes de collage et de jointure

Espace	Collage intégral avec S-760 et thermosoudure	Collage intégral avec S-780 et jointure avec S-761	Collage intégral avec S-780	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	Non recommandé

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

Épaisseur disponible

Motif	2,0 mm Aucun minimum	2,5 mm Stocké	2,5 mm Min 1,000 v ca	3,2 mm Aucun minimum	3,2 mm Min 1,000 v ca
MARMORETTE					
Tous les motifs : LP000, LP003, LP007, LP008, LP018, LP020, LP022, LP023, LP026, LP040, LP045, LP048, LP049, LP050, LP053, LP059, LP065, LP066, LP068, LP070, LP072, LP076, LP084, LP089, LP090, LP091, LP092, LP096, LP098, LP099, LP506, LP507, LP509, LP510, LP511, LP512, LP513, LP514, LP515, LP516, LP519, LP521, LP522, LP523, LP524, LP525, LP526, LP527, LP528, LP530, LP531, LP532, LP543, LP544, LP546, LP547, LP548, LP552, LP553, LP554, LP555, LP556, LP557, LP570, LP571, LP573, LP575		X			
LP000, LP008, LP022, LP023, LP026, LP040, LP045, LP048, LP049, LP050, LP053, LP059, LP068, LP070, LP072, LP098, LP099, LP513, LP546, LP553, LP571	X				
LP000, LP008, LP022, LP023, LP026, LP040, LP048, LP049, LP050, LP053, LP059, LP068, LP070, LP072, LP076, LP098, LP099, LP513, LP546, LP553, LP571					X
LINORETTE					
Tous les motifs : LP401, LP402, LP403, LP410, LP420, LP425, LP440, LP450, LP460, LP470, LP475, LP476		X			
COLORETTE					
Tous les motifs : LP301, LP303, LP305, LP306, LP308, LP312, LP316, LP320, LP321, LP328, LP330, LP339, LP343, LP352, LP359, LP360, LP371, LP378, LP381, LP382		X			
LP305, LP308, LP316, LP328, LP339, LP343, LP352, LP359, LP381			X	X	
GRANETTE					
Tous les motifs : LP124, LP125, LP127, LP137, LP138, LP139, LP151, LP152, LP153, LP164, LP165, LP166, LP167, LP168, LP169, LP170, LP171, LP173		X			
UNI WALTON					
Tous les motifs : LP207, LP208, LP210, LP230, LP236, LP259, LP260, LP280, LP282		X			
LP210, LP230, LP259, LP260, LP280				X	

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
LP018	LP022	LP003	LP068	LP000	LP065	LP007	LP020	LP040	LP098	LP259
LP059	LP048	LP008	LP099	LP023	LP124	LP070	LP091	LP045		LP382
LP096	LP049	LP026	LP125	LP053	LP151	LP072	LP092	LP076		
LP208	LP089	LP050	LP138	LP090	LP164	LP084	LP312	LP170		
LP230	LP153	LP066	LP152	LP168	LP171	LP137	LP378	LP301		
LP260	LP166	LP127	LP172	LP330	LP316	LP167	LP403	LP352		
LP280	LP169	LP139	LP236	LP343	LP321	LP207	LP470	LP371		
LP381	LP210	LP165	LP282	LP401	LP475	LP335	LP530	LP552		
	LP328	LP308	LP303	LP425	LP526	LP521	LP546	LP555		
	LP360	LP402	LP305	LP440	LP556	LP571	LP575			
	LP507	LP410	LP306	LP476	LP570					
	LP511	LP450	LP320	LP506						
	LP514	LP509	LP359	LP510						
	LP525	LP513	LP420	LP512						
	LP527	LP523	LP460	LP516						
	LP528	LP531	LP515	LP519						
	LP548	LP532	LP522	LP543						
		LP544	LP524	LP553						
		LP554	LP547	LP573						
			LP557							

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.

Coût moyen national posé le pi ca

Linoleum	Dollars américains	Dollars canadiens
MARMORETTE™ 2,0 mm (0.080 po)	4,00 \$ – 4,50 \$	4,00 C\$ – 4,50 C\$
MARMORETTE 2,5 mm (0.100 po)	4,50 \$ – 5,00 \$	4,00 C\$ – 4,50 C\$
COLORETTE™ 2,5 mm (0.100 po)	4,50 \$ – 5,00 \$	4,00 C\$ – 4,50 C\$
LINORETTE™ 2,5 mm (0.100 po)	4,50 \$ – 5,00 \$	3,75 C\$ – 4,25 C\$
GRANETTE™ 2,5 mm (0.100 po)	4,50 \$ – 5,00 \$	4,00 C\$ – 4,50 C\$
UNI WALTON™ 2,5 mm (0.100 po)	5,00 \$ – 5,50 \$	5,00 C\$ – 5,50 C\$
MARMORETTE 3,2 mm (0.125 po)	5,00 \$ – 5,50 \$	4,75 C\$ – 5,25 C\$
COLORETTE 3,2 mm (0.125 po)	5,00 \$ – 5,50 \$	4,75 C\$ – 5,25 C\$
UNI WALTON 3,2 mm (0.125 po)	5,50 \$ – 6,00 \$	5,25 C\$ – 6,00 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.

Entretien*

Produit	Nettoyants et polis	Poli	Options d'entretien limité	
			Encaustique vaporisée sans polissage	Encaustique sèche sans polissage
MARMORETTE LINORETTE COLORETTE UNI WALTON GRANETTE	S-401, S-403, S-480, S-485, et S-495	✓	✓	Non recommandé

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

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