

TECHNICAL INFORMATION

Données comparatives

Produits (5)	Épaisseur totale (nominale) (1)	Charge statique maximale kg/cm ² (lb/po ²) (2, 2a)	Durabilité (3)	Entretien (3)	Résilience (3)	Spécification de référence (4)
Stonetex®	3,2 mm (1/8 po)	8,8 (125)	VG	G	G	ASTM F 1066, Classe 2 – motif traversant
ARTEFFECTS®	3,2 mm (1/8 po)	8,8 (125)	G	G	G	ASTM F 1066, Classe 3 – surface texturée
MultiColor™	3,2 mm (1/8 po)	8,8 (125)	VG	G	G	ASTM F 1066, Classe 2 – motif traversant
Imperial® Texture	3,2 mm (1/8 po) 2,4 mm (3/32 po)	8,8 (125)	VG G (2,4)	G	G	ASTM F 1066, Classe 2 – motif traversant
Rave®	3,2 mm (1/8 po)	8,8 (125)	VG	G	G	ASTM F 1066, Classe 2 – motif traversant
Companion Square®	3,2 mm (1/8 po)	8,8 (125)	VG	G	G	ASTM F 1066, Classe 2 – motif traversant
Feature™ Tile & Strips (6)	3,2 mm (1/8 po)	8,8 (125)	VG	F (6)	G	ASTM F 1066, Classe 1 – couleur unie

- 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) Charge statique maximale selon la norme ASTM F 970
- 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 surpasser, 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/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.
- Feature Tile et Strips sont uniquement recommandés pour les bordures décoratives et pour les pièces d'accentuation.

Adhésifs

Produit	Subfloor					Commentaires
	Bois	Béton	Céramique, terrazzo, marbre	Métaux	Couvre-plancher résilient existant	
ARTEFFECTS Standard EXCELON® EXCELON	S-515, S-700 ou S-750	S-89, S-515, S-700 ou S-750	S-89, S-515, S-700 ou S-750	S-89 ou S-700	S-515 ou S-750 Tile-on System	Stonetex – disposer les flèches dans la même direction

*<None>Substrats métalliques : le S-89 peut uniquement être appliqué sur l'acier, l'acier inoxydable, l'aluminium et le plomb.

Entretien*

Produit	Nettoyants, polis, décapants	Poli	Options d'entretien limité	
			Encaustique vaporisée sans polissage	Encaustique sèche sans polissage
ARTEFFECTS Standard EXCELON EXCELON	S-401, S-402, S-403, S-480, S-485, S-490 et S-495	✓	Non recommandé	Non recommandé

*Voir la publication Armstrong F-8663 pour de plus amples renseignements.

Blanchissement dû aux éraflures

Les motifs foncés subissent parfois un blanchissement dû aux éraflures. Ces couleurs peuvent exiger un entretien plus fréquent si elles sont employées dans une zone d'activité importante.

Produit	Numéros de motif
ARTEFFECTS	57207, 57211, 57213
Standard EXCELON MultiColor	52517, 52518, 52522
Standard EXCELON Imperial Texture / Rave	51813, 51814, 51816, 51818, 51820, 51821, 51824, 51868, 51869, 51874, 51879, 51880, 51882, 51884, 51884, 51910, 51942, 51943, 51944, 51946, 51947, 51948, 57500, 57503, 57504, 57505, 57506, 57507, 57511, 57512, 57513, 57514, 57515, 57517
EXCELON Companion Square	51970
EXCELON Stonetex	52144, 52147, 52148, 52149, 52152, 52154, 52157, 52161, 52164, 52167, 52169, 52176, 52179, 52183, 52186, 52189, 52912, 52194, 52196, 52197, 52199, 52200, 52203
EXCELON Feature Tile & Strips	Les planchers aux couleurs unies révèlent davantage les éraflures et les taches que les planchers à motif. Nous déconseillons la pose de couvre-planchers Feature Tile sur la superficie entière d'un terrain ou dans des zones de forte circulation.

Valeurs de réflectivité en pourcent

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
51814	51818	51813	51802	51804	51866	51801	51803	51873	51809	51800	51839	51899	51933
51816	51821	51869	51872	51874	51867	51805	51905	51876	51810	51811	51929	51983	52500
51820	51824	51882	51879	51881	51877	51807	51938	51878	51836	51812	51941	52140	52505
51910	51868	52147	51916	51927	51885	51830	52122	51908	51858	51911	51973	52506	52514
51944	51875	52149	51942	52125	51903	51883	52143	51928	51860	52520	51974	52513	57518
51946	51880	52169	52135	52166	51906	51901	52156	51972	51861	57509	51977		
51970	51884	52192	52160	52168	52141	51904	52165	51976	51980		52127		
52144	51915	52197	52162	52186	52155	51932	52171	52180	52128		52139		
52152	51934	52200	52178	52188	52170	52126	52172	52201	52181				
	51943	52518	52194	52191	52173	52177	52174	52516	52198				
	51947	52522	52196	52199	52175	52190	52182	52521	52523				
	51948	57211	57207	52203	52185	52202	52183	57202	57200				
	52148	57213	57214	57206	52195	52524	52184	57215					
	52154	57504	57503	57208	57201	52525	52187						
	52157	57507	57505	57209	57217	57203	52193						
	52161	57513	57506	57210	57502	57204	52515						
	52164	57514		57216		57205	57510						
	52167	57515		57218		57501							
	52176	57517		57508		57516							
	52179			57511									
	52189			57512									
	52517												
	57500												

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.

Coûts installés approximatifs par pied carré

Carreau de vinyle composite	Dollars américains	Dollars canadiens
Imperial® Texture / Rave®	1,75 \$ – 2,25 \$	1,75 C\$ – 2,25 C\$
MultiColor™	1,75 \$ – 2,25 \$	1,75 C\$ – 2,25 C\$
Stonetex®	2,25 \$ – 2,75 \$	3,00 C\$ – 3,50 C\$
Companion Square®	2,25 \$ – 2,75 \$	3,00 C\$ – 3,50 C\$
ARTEFFECTS®	2,25 \$ – 2,75 \$	3,00 C\$ – 3,50 C\$
Feature™ Tile Black	2,50 \$ – 3,00 \$	3,25 C\$ – 3,75 C\$
Feature Tile Colors	3,00 \$ – 3,50 \$	3,50 C\$ – 4,00 C\$

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