

INFORMATION TECHNIQUE

Données comparatives

Produits (5)	Épaisseur totale (nominale) (1)	Couche d'usure (nominale) (1)	Charge statique maximale kg/cm ² (lb/pi ²) (2, 2a, 2b)	Durabilité (3)	Entretien (3)	Résilience (3)	Spécification de référence (4)
Homogène							
MEDINTONE™, MEDINTECH® & MEDLEY™	2,0 mm (0,080 po)	2,0 mm (0,080 po)	52,73 (750) (2b)	E	E	E	ASTM F 1913
Incrusté							
MEDINTECH Tandem®	2,0 mm (0,080 po)	1,52 mm (0,060 po)	35,16 (500) (2b)	TB	E	TB	ASTM F 1303, type II, catégorie 1, endos classe A : MEDINTECH Tandem, Connection CORLON catégorie 2 : POSSIBILITIES
Connection CORLON®		1,27 mm (0,050 po)					
POSSIBILITIES® Petit Point™		1,00 mm (0,040 po)					
Hétérogène							
TRANSLATIONS™	2,0 mm (0,080 po)	0,5 mm (0,020 po)	52,73 (750) (2b)	TB	E	E	Feuille: ASTM F 1303, type I, catégorie 1, endos classe B : Carreau PERSPECTIVES : ASTM F 1700 classe III, type B
PERSPECTIVES®							
TIMBERLINE®							
Commercial léger							
COMMISSION® Plus	2,0 mm (0,080 po)	0,5 mm (0,020 po)	12,3 (175) (2a)	B	E	TB	ASTM F 1303, type I, catégorie 1, endos classe A

- 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 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 radiatif – flux radiatif 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. A 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.

Adhésifs recommandés pour les feuilles

Produit	Adhésifs	Jointures
MEDINTECH Tandem	Collage intégral avec S-235 ou S-599. S-580 en option, dans les zones des plinthes arrondies	Trusquinage et thermosoudure ou adhésif pour joints S-761.
POSSIBILITIES Petit Point	Collage intégral avec S-599. S-240 dans les zones soumises à de fortes charges statiques et dynamiques. S-580 dans les zones des plinthes arrondies	Trusquinage et thermosoudure ou adhésif pour joints S-761. Thermosoudure en cas de collage au S-240.
Connection CORLON	Collage intégral avec S-599. S-240 dans les zones soumises à de fortes charges statiques et dynamiques. S-580 dans les zones des plinthes arrondies	Trusquinage et thermosoudure ou adhésif pour joints S-761. Thermosoudure en cas de collage au S-240.
MEDINTONE, MEDINTECH & MEDLEY	Collage intégral avec S-599. S-240 dans les zones soumises à de fortes charges statiques et dynamiques. S-580 dans les zones des plinthes arrondies	Trusquinage et thermosoudure ou adhésif pour joints S-761. Thermosoudure en cas de collage au S-240.
TRANSLATIONS PERSPECTIVES TIMBERLINE	Collage intégral avec S-599. S-240 dans les zones soumises à de fortes charges statiques et dynamiques. S-580 dans les zones des plinthes arrondies	Trusquinage ou coupure sur deux épaisseurs. Thermosoudure, scellement avec l'adhésif pour joints S-761 ou scellement avec l'adhésif pour joints S-533 selon la technique de scellement et d'essayage. Thermosoudure en cas de collage au S-240.
COMMISSION Plus**	Collage intégral avec S-235 ou S-254. S-580 en option, dans les zones des plinthes arrondies	Coupure sur deux épaisseurs; préparation des jointures avec le nettoyeur pour joints S-566 et application de S-570 au moyen de la trousse de revêtement de jointures peu lustrées S-564.

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

**COMMISSION Plus est déposé d'un enduit séché sous ultraviolet; on ne peut ni le souder à chaud, ni l'installer avec l'adhésif pour joints S-761.

Adhésifs recommandés pour les carreaux

Produit	Béton et bois	Couvre-plancher résilient existant : Céramique, terrazzo, marbre et métaux	Remarques
PERSPECTIVES Carreau	Prise humide S-599 (collage intégral) ou S-240 dans les zones soumises à de fortes charges statiques et dynamiques	Non recommandé	Passer un rouleau de 100 lb.

Entretien*

Produit	Nettoyants, polis, décapants	Poli	Options d'entretien limité	
			Encaustique vaporisée sans polissage	Encaustique sèche sans polissage
MEDINTECH Tandem	S-401, S-402, S-403, S-480, S-485, S-490 and S-495	✓	✓	✓
POSSIBILITIES Petit Point		✓	✓	✓
Connection CORLON		✓	✓	✓
MEDINTONE, MEDINTECH & MEDLEY		✓	✓	✓
TRANSLATIONS		✓	✓	Non recommandé
PERSPECTIVES		✓	✓	Non recommandé
TIMBERLINE		✓	✓	Non recommandé
COMMISSION Plus		✓	✓	Non recommandé

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

Voir les renseignements sur le blanchissement dû aux éraflures à la page 74.

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	Numéro de motif
MEDINTONE™	H8303, H8306, H8310, H8314, H8318, H8321, H8324, H8348, H8351, H8354, H8357, H8360, H8363, H8327, H8330, H8333, H8336, H8339, H8342, H8345
MEDLEY™	H8612, H8615, H8620, H8625, H8626, H8627, H8635, H8636, H8665, H8672, H8674, H8691, H8692
MEDINTECH®	88448, 88458, 88474, 88496
MEDINTECH Tandem®	87443, 87446, 87448, 87453, 87460, 87463, 87474, 87492, 87496, 87498
POSSIBILITIES® Petit Point™	88079, 88097, 88099, 88203, 88204, 88205, 88206, 88207, 88208, 88210, 88211, 88215
Connection CORLON®	88700, 88701, 88728, 88735, 88736, 88738

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
H8692	H8303	H8306	H8302	H8305	H8308	H8301	H8644	H8304	H8307	H8311	H8675	H8300	
34898	H8310	H8318	H8309	H8313	H8316	H8312	H8681	H832	H8315	H8331	H8683	83402	
37021	H8314	H8327	H8317	H8320	H8323	H8336	34826	H8335	H8319	H8334	34849	87416	
88700	H8691	H8342	H8321	H8326	H8329	H8350	34830	H8340	H8325	H8648	80715	88416	
	33200	H8345	H8324	33204	H8332	H8614	34850	H8624	H8328	H8689	88213		
	34827	H8348	H8330	33205	H8338	H8628	37007	H8633	H8337	33214	87419		
	34841	H8354	H8333	33211	H8341	H8634	37031	H8647	H8343	80650	87441		
	34861	H8357	H8339	34837	H8344	H8660	80661	H8672	H8346	80705	87476		
	37005	H8360	H8612	34847	H8347	34882	80681	33210	H8349	83412	87485		
	37009	H8363	H8620	37004	H8353	37003	83401	34836	H8352	87451	87488		
	37022	H8615	H8625	37024	H8356	37026	83404	34865	H8355	87495	88419		
	37025	H8627	H8636	80640	H8359	37027	87455	37011	H8358	88065	88441		
	83406	H8665	H8686	83407	H8362	37029	88067	80651	H8361	88091	88476		
	88458	33202	33206	83408	H8613	80636	88094	80655	H8646	88451	88485		
	88728	34839	33212	83411	H8626	80645	88212	80706	H8673	88495	88488		
		34887	33213	87448	H8635	80646	88449	80712	H8674	88703			
		37030	34817	87474	H8645	80656	88455	83405	34835	88705			
		80635	34840	87496	H8690	80666	88725	87439	34879	88724			
		80690	34891	88097	33201	80676	88729	88053	34888				
		80695	37023	88204	33203	80680	88730	88078	80660				
		83400	37028	88209	34852	80685	88732	88096	80675				
		83413	80665	88448	34855	80686		88201	80701				
		88210	80670	88474	34856	80710		88439	83403				
		88701	80671	88496	37002	87432		88702	87412				
		88735	83414	88734	37012	87450		88704	87486				
			83415	88737	37032	88055		88726	87497				
			88099	88738	80711	88203			88052				
			88206		83409	88214			88098				
			88211		83410	88432			88202				
			88215		88079	88450			88412				
			88736		88205	88733			88486				
					88207				88497				
					88208				88712				
					88713				88731				
					88717								
					88727								

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

Feuille de vinyle	Dollars américains	Dollars canadiens
COMMISSION® Plus	3,00 \$ – 3,50 \$	3,50 C\$ – 4,00 C\$
Connection CORLON	3,00 \$ – 3,50 \$	3,25 C\$ – 3,75 C\$
POSSIBILITIES Petit Point	3,50 \$ – 4,00 \$	4,00 C\$ – 4,50 C\$
MEDINTECH Tandem	3,75 \$ – 4,25 \$	4,50 C\$ – 5,00 C\$
TRANSLATIONS™	4,00 \$ – 4,50 \$	4,75 C\$ – 5,25 C\$
PERSPECTIVES® Sheet	4,75 \$ – 5,25 \$	5,50 C\$ – 6,25 C\$
MEDINTONE, MEDINTECH & MEDLEY	4,75 \$ – 5,25 \$	5,25 C\$ – 6,00 C\$
TIMBERLINE®	4,75 \$ – 5,25 \$	5,25 C\$ – 6,00 C\$
PERSPECTIVES Tile	4,75 \$ – 5,25 \$	5,50 C\$ – 6,25 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 pi² (46,45 m²) sans découpage, ni préparation spéciale du substrat.