



# 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)
<b>Feuille avec motifs d'accentuation</b>							
MEDINTECH Tandem	0,080 po (2,0 mm)	0,060 po (1,52 mm)	500 (35,16) (2b)	TB	E	TB	ASTM F 1303, type II, catégorie 1, endos classe B
POSSIBILITIES Petit Point		0,040 po (1,0 mm)					
Connection CORLON		0,050 po (1,27 mm)					
<b>Homogène</b>							
MEDINTECH	0,080 po (2,0 mm)	0,080 po (2,0 mm)	750 (52,73) (2b)	E	E	E	ASTM F 1913
ROYAL							
<b>Hétérogène</b>							
TRANSLATIONS	0,080 po (2,0 mm)	0,020 po (0,5 mm)	750 (52,73) (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							
<b>Commerciale léger</b>							
COMMISSION Plus	0,080 po (2,0 mm)	0,020 po (0,5 mm)	175 (12,3) (2a)	B	E	TB	ASTM F 1303, type I, catégorie 1, endos classe B

- Les épaisseurs indiquées – épaisseur totale et épaisseur de la couche d'usure – sont des valeurs nominales; elles donnent lieu aux variations normales de fabrication.
- Pression : lb/po<sup>2</sup>
  - Charge statique maximale selon la norme ASTM F 970
  - Charge statique maximale selon la norme ASTM F 970, modifiée par spécification d'une charge plus élevée appliquée sur une surface de plus petit diamètre. Aucun changement pour les autres paramètres de test.
- Les qualificatifs d'évaluation subjective (excellent, très bon, bon, passable) permettent la comparaison avec les autres couvre-planchers résilients pour applications commerciales 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 développement d'Armstrong et de leur expérience pratique. Ces qualificatifs d'évaluation ne sont PAS interchangeables avec ceux utilisés par d'autres fabricants pour la classification de leurs propres produits.
  - Les évaluations de durabilité sont basées sur les facteurs présentés à la page 138.
  - Les évaluations des caractéristiques d'entretien sont basées sur les études de laboratoire et l'expérience pratique.
  - Les évaluations de résilience sont basées sur les facteurs présentés à la page 138.
- Spécifications de référence : Sauf indication différente, les produits Armstrong sont fabriqués pour satisfaire ou dépasser les exigences de la spécification mentionnée. PERSPECTIVES respect des exigences concernant composition, taille, épaisseur, équerrage, flexibilité, stabilité dimensionnelle, résistance aux composés chimiques, à la chaleur et à la lumière.
- Tous les produits respectent les exigences suivantes des données relatives à la résistance au feu :
  - Norme ASTM E 648 – Panneau radiant – flux radiant critique, 0,45 watts/cm<sup>2</sup> ou plus, Classe I
  - Norme ASTM E 662 – Chambre enfumée – densité optique spécifique de la fumée – 450 ou moins. À lui seul le paramètre numérique décrivant la résistance au feu peut ne pas illustrer précisément la performance du produit en présence d'un véritable incendie. Ces valeurs permettent seulement de sélectionner un produit devant satisfaire une limite spécifiée.

## Adhésifs recommandés pour feuilles

Produit	Adhésif	Jointures
MEDINTECH Tandem	S-235 sur étude plane S-580 en option sur les plinthes arrondies	Trusquinage et soudure à chaud* ou l'adhésif pour joints S-761 au choix
POSSIBILITIES Petit Point	S-599 sur étude plane S-240 dans les zones soumises à d'importantes charges statiques ou dynamiques S-580 sur les plinthes arrondies seulement	Trusquinage et soudure à chaud* ou l'adhésif pour joints S-761 au choix
Connection CORLON	S-599 sur étude plane S-240 dans les zones soumises à d'importantes charges statiques ou dynamiques S-580 sur les plinthes arrondies seulement	Trusquinage et soudure à chaud* ou l'adhésif pour joints S-761 au choix
MEDINTECH ROYAL	S-599 sur étude plane S-240 dans les zones soumises à d'importantes charges statiques ou dynamiques S-580 sur les plinthes arrondies seulement	Trusquinage et soudure à chaud* ou l'adhésif pour joints S-761 au choix
TRANSLATIONS PERSPECTIVES TIMBERLINE	S-599 sur étude plane S-240 dans les zones soumises à d'importantes charges statiques ou dynamiques S-580 sur les plinthes arrondies seulement	Trusquinage ou coupure sur deux épaisseurs. Scellement avec S-553 ou soudure à chaud Adhésif pour scellement des joints avec la technique de scellement et d'essuyage
COMMISSION Plus	S-235 ou S-254 sur étude plane S-580 en option sur les plinthes arrondies	Couper sur deux épaisseurs; Préparer avec le nettoyant pour jointures S-585 et appliquer S-570 utilisant les produits de la trousse de revêtement des jointures S-564

\* On doit installer par thermosoudure sur les sous-planchers chauffés par rayonnement, dans les aires exposées à l'humidité tropicale et/ou à des variations de température, lorsqu'on utilise l'adhésif S-240 Epoxy là où on doit prévenir les infections.

## Adhésifs recommandés pour carreaux

Produit	Béton et bois	Couvre-plancher résilient existant : céramique, terrazzo, marbre, métaux	Commentaires
Carreau PERSPECTIVES	Prise humide. S-599 sur étude plane ou S-240 dans les zones soumises à d'importantes charges statiques ou dynamiques	Non recommandé	Passer un rouleau de 100 livres.

## Entretien

Produit	Nettoyants, polis, décapants	Poli	Options d'entretien limité	
			Encaustique vaporisé sans polissage	Encaustique sec sans polissage
MEDINTECH Tandem	S-401, S-402, S-403, S-480, S-485, S-490 et S-495	✓	✓	✓
POSSIBILITIES Petit Point		✓	✓	✓
Connection CORLON		✓	✓	✓
MEDINTECH ROYAL		✓	✓	✓
TRANSLATIONS		✓	✓	Non recommandé
PERSPECTIVES		✓	✓	Non recommandé
TIMBERLINE		✓	✓	Non recommandé
COMMISSION Plus		✓	✓	Non recommandé

**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
34898	33200	33202	33206	33204	33201	34882	34826	33210	34835	33214	34849	83402	
37021	34827	34839	33212	33205	33203	37003	34830	34836	34879	80650	80715	88416	
88700	34841	34887	33213	33211	34852	37026	34850	34865	34888	80705	88213		
	34861	37030	34817	34837	34855	37027	37007	37011	80660	83412	88419		
	37005	80635	34840	34847	34856	37029	37031	80651	80675	88065	88441		
	37009	80690	34891	37004	37002	80636	80661	80655	80701	88091	88476		
	37022	80695	37023	37024	37012	80645	80681	80706	83403	88451	88485		
	37025	83400	37028	80640	37032	80646	83401	80712	88052	88470	88488		
	83406	83413	80665	83407	80711	80656	83404	83405	88098	88495			
	88434	88210	80670	83408	83409	80666	88067	88053	88202	88703			
	88458	88457	80671	83411	83410	80676	88094	88078	88412	88705			
	88461	88701	83414	88097	88079	80680	88212	88096	88464	88724			
	88463	88735	83415	88204	88205	80685	88449	88201	88465				
	88728		88099	88209	88207	80686	88455	88439	88472				
			88206	88446	88208	80710	88477	88443	88486				
			88211	88448	88452	88055	88492	88444	88497				
			88215	88454	88713	88203	88725	88702	88712				
			88453	88474	88717	88214	88729	88704	88731				
			88456	88496	88727	88432	88730	88726					
			88459	88734		88450	88732						
			88498	88737		88460							
			88736	88738		88733							

Mesures obtenues sous illumination par incandescence (ASTM 1347). Les types et motifs testés sont ceux qui conviennent le mieux pour un intérieur commercial où la réflectivité serait un paramètre important à prendre en compte. Les valeurs obtenues pour d'autres motifs sont disponibles sur demande spécifique. Voir la page 139 pour des explications sur les propriétés de réflexion de la lumière.

**Coûts installés approximatifs par pied carré**

	Dollars É.-U.	Dollars CAN
<b>Feuille de vinyle</b>		
COMMISSION Plus	2,75 \$ - 3,25 \$	3,50 C\$ - 4,00 C\$
Connection CORLON	2,75 \$ - 3,25 \$	3,00 C\$ - 3,50 C\$
POSSIBILITIES Petit Point	3,25 \$ - 3,75 \$	3,75 C\$ - 4,25 C\$
MEDINTECH Tandem	3,50 \$ - 4,00 \$	4,25 C\$ - 4,75 C\$
ROYAL	3,75 \$ - 4,25 \$	4,00 C\$ - 4,50 C\$
TRANSLATIONS	3,75 \$ - 4,25 \$	4,25 C\$ - 4,75 C\$
PERSPECTIVES Feuille	4,50 \$ - 5,00 \$	5,00 C\$ - 5,75 C\$
MEDINTECH	4,50 \$ - 5,00 \$	5,25 C\$ - 6,00 C\$
TIMBERLINE	4,50 \$ - 5,00 \$	5,25 C\$ - 6,00 C\$
PERSPECTIVES Carreau	4,75 \$ - 5,25 \$	5,75 C\$ - 6,50 C\$

Les prix sont des montants approximatifs seulement. Les prix réels varieront en fonction des soumissions des concurrents, des coûts de main-d'œuvre de la localité et des conditions du site de travail. Les prix estimés comprennent les matériaux et la main-d'œuvre calculés pour une installation dans une aire ouverte de 500 pieds carrés (46,45 mètres carrés) ne nécessitant aucune coupe spéciale ni préparation particulière du sous-plancher.