

## Les planchers laminés commerciaux

# PREMIUM LUSTRE COLLECTION ■ PREMIUM COLLECTION TRADITIONAL COLLECTION

## Caractéristiques

### Matériau

Revêtement de sol rigide consistant en minces feuilles de matériau fibreux, imprégnées de résine de mélamine et pressées sur un support.

### Fabrication et couleurs

Quatre couches, soit une surface stratifiée haute performance assemblée par fusion, une couche décorative, une couche à âme en panneaux de fibres haute densité et un endos stratifié ou couche de stabilisation. La structure composite obtenue est découpée en planches, finie par des joints à rainure et à languette le long des bords et peut être utilisée à tous les niveaux du sol.

### Dimensions

PREMIUM LUSTRE et PREMIUM COLLECTIONS :  
125 mm x 1 200 mm (4,92 po x 47,24 po)

TRADITIONAL COLLECTION :  
192 mm x 1 285 mm (7,56 po x 50,59 po)

### Épaisseur (nominale)

12 mm (0,47 po)

### Limites

Le revêtement de sol stratifié Armstrong ne devrait pas être utilisé dans les endroits où le plancher brut est excessivement humide et/ou la surface est exposée à l'eau, dans les zones où sont entreposés des fruits et des légumes, dans les cuisines et les zones de transformation des aliments du secteur commercial, dans les vestiaires pourvus de douches, dans les salles d'opération, les secteurs de l'industrie, à l'extérieur ou là où des chaussures à crampons, par exemple des chaussures de golf ou de piste, sont utilisées. Des moules de transition en « T » sont requises dans les entrées de porte et les pièces dont les dimensions sont supérieures aux planches 80 pi de longueur et 52 pi de largeur.

### Pose compatible avec les surfaces suivantes

Le revêtement de sol stratifié Armstrong peut être posé sur le béton complètement sec, le marbre, la pierre, le granito, le vinyle ou le bois et sur tous les planchers bruts avec système de chauffage à rayonnement intégré. Suivez les instructions du fabricant du système de chauffage par le sol et veillez à ce que la température ne dépasse pas 29 °C (85 °F) lorsque le système de chauffage est utilisé.

### Pose incompatible avec les surfaces suivantes

- Planchers bruts exposés à un excès d'humidité ou d'alcalis.
- Planchers bruts en bois sur longrines.
- Planchers bruts en béton aggloméré dont la densité ne dépasse pas 1 442 kg/cm<sup>3</sup> (90 lb/pi<sup>3</sup>) ou en béton cellulaire doté de plastique (densité humide inférieure à 1 602 kg/m<sup>3</sup> (100 lb/pi<sup>3</sup>) poids sec de 1 506 kg/m<sup>3</sup> (94 lb/pi<sup>3</sup>) ou sur du béton dont la résistance à la compression est inférieure à 3 500 psi (24 Mpa). Les chapes en béton devant supporter de lourdes charges statiques et/ou dynamiques devraient avoir une résistance et une densité supérieures, calculées pour pouvoir supporter de telles charges.

Les produits de cure du béton, les enduits, les durcisseurs et autres produits de décoffrage devraient être enlevés.

### DONNÉES TECHNIQUES

#### Poids à l'expédition

PREMIUM LUSTRE et PREMIUM COLLECTIONS :  
13 kg (28,66 lb)

TRADITIONAL COLLECTION:  
14,5 kg (31,967 lb)

### Brillant (valeur caractéristique)

Séculaire 60 degrés  
PREMIUM LUSTRE COLLECTION : 55 À 75 ENVIRON  
PREMIUM COLLECTION : 35 À 55 ENVIRON  
TRADITIONAL COLLECTION : 20 À 30 ENVIRON

### Spécifications aux fins de référence

EN 13329

### Limite de charge statique

ASTM F 970 125 psi (8,788 kg/cm<sup>2</sup>)  
ASTM F 970 modifié 1500 psi (105,46 kg/cm<sup>2</sup>)

### Évaluation comparative subjective

Durabilité – Excellent  
Facilité de maintenance – Excellent  
Les appréciations subjectives (Excellent, Très bon, Bon, Assez bon) sont en rapport avec les autres revêtements de sol stratifiés Armstrong® à usage commercial. Elles ne sont directement liées à aucun essai. Ces appréciations sont largement basées sur l'expérience de l'équipe de R. et D. Armstrong et sur les essais réalisés dans des conditions et des circonstances variables. Elles ne devraient PAS servir à établir des comparaisons avec les appréciations que les autres fabricants utilisent pour coter leurs propres produits.

### Données d'essai de résistance au feu

ASTM E 648 : essai au panneau radiant du flux énergétique du revêtement de sol – 0,45 watts/cm<sup>2</sup> ou plus, classe I

ASTM E 662 : essai de mesure de la densité optique de fumée – 450 ou moins

Les cotes d'inflammabilité ne définissent pas à elles seules la performance du produit dans des conditions réelles d'incendie. Elles sont uniquement fournies pour guider le choix des produits qui doivent respecter certaines limites.

### POSE

Le plancher brut doit être propre, sec et en bon état. Il doit être exempt de peinture, de vernis, de cire, d'huile, de solvants et autres matières étrangères. L'essai au chlorure de sodium devrait être effectué sur le béton. Émissions d'humidité maximum autorisée : 5 lb/1 000 pi<sup>2</sup> par 24 heures. Pour consulter les instructions détaillées sur les conditions adéquates du chantier ainsi que les procédures de pose, contactez le service d'assistance Armstrong TechLine en composant 1 877 ARMSTRONG; reportez-vous à la dernière édition de la [Fiche de conseils Armstrong sur l'installation et la maintenance LF-1404](#) ou visitez [armstrong.com/laminate](#).

### ENTRETIEN

Facilité d'entretien – aucun polissage requis  
La pose de stratifié à usage commercial ne requiert pas l'utilisation de nettoyeur ou de polisseuse; une vadrouille légèrement humectée d'eau suffit pour le nettoyer. Généralement, l'utilisation d'un produit d'étañchétité 100 % silicone convient particulièrement aux endroits des pièces qui pourraient être exposés à une humidité excessive.

### Entretien quotidien/régulier

- Balayez ou nettoyez à la vadrouille sèche fréquemment pour enlever la poussière, les gravillons et la saleté.
- Humectez la vadrouille avec un produit nettoyeur pour revêtements de sol en bois dur et stratifié Armstrong™. Il vous suffit de pulvériser le produit et de l'essuyer avec un tissu éponge ou un balai-éponge.
- N'utilisez pas de détergents à base de savon ou de produits « appliquez et lustrez » car ils pourraient laisser une pellicule mate sur votre revêtement de sol stratifié.
- N'utilisez pas de produits nettoyants abrasifs, de laine d'acier ou de poudre à récureur qui pourraient rayer votre revêtement de sol. Ne cirez pas ou ne polissez pas le produit.
- Les revêtements de sol stratifiés, comme tous les autres types de revêtements de sol souples, peuvent devenir glissants lorsqu'ils sont mouillés. Laissez sécher le revêtement de sol après l'avoir lavé. Essayez immédiatement les endroits qui ont été mouillés par des déversements, des substances étrangères ou par des pieds mouillés.
- Enlevez les taches persistantes comme celles laissées par le cirage et les agents de scellement à base de goudron et d'asphalte avec du dissolvant à base d'acétone (suivez les instructions figurant sur l'étiquette). Essuyez ensuite avec un chiffon propre.

### Protection de la beauté de votre nouveau revêtement de sol

- Placez un essuie-pieds en matériau naturel ou grand-teint à l'extérieur des entrées pour récupérer la saleté et absorber l'excès d'humidité.
- Pour une protection supplémentaire, utilisez les protections Armstrong sous les pieds de chaises et autres meubles. Plus le meuble est lourd, plus la protection du revêtement de sol doit être large.
- Protégez votre revêtement de sol des dommages causés par la brosse batteuse ou les têtes dures d'un aspirateur ou par les roulettes métalliques.
- Lorsque vous passez l'aspirateur, nous vous recommandons d'utiliser le tube rigide.
- Les roulettes ne sont pas recommandées car elles peuvent endommager le revêtement de sol.

### GARANTIES

Armstrong garantit que ses revêtements de sol stratifiés ordinaires (de première qualité) sont exempts de défauts de fabrication; elle garantit l'intégrité de la pose pour une période de quinze (15) ans à compter de la date d'achat si la pose a été réalisée conformément à la Fiche de conseils [Armstrong sur l'installation et la maintenance LF-1394](#). Cette garantie est uniquement accordée à l'utilisateur final d'origine. Reportez-vous à la [Garantie LF-1395 de revêtements de sol à usage commercial Armstrong](#) ou consultez [armstrong.com/laminate](#).

### AVERTISSEMENT : REVÈTEMENTS DE SOL SOUPLES DÉJÀ EN PLACE ET ADHÉSIFS À BASE D'ASPHALTE. NE PAS PONCER, BALAYER À SEC, GRATTER À SEC, PERCER, SCIER, DÉCAPER NI DÉCHQUETER OU PULVÉRISER MÉCANIQUEMENT LES REVÈTEMENTS DE SOL SOUPLES DÉJÀ EN PLACE, LES DOSSIERS DE TAPIS, LES THIBAUDES, L'ADHÉSIF POUR BITUME ASPHALTIQUE « FLUIDIFIÉ » OU AUTRES ADHÉSIFS.

Ces produits déjà en place peuvent contenir des fibres d'amiante et/ou de la silice cristalline. Évitez de produire de la poussière. L'inhalation d'une telle poussière présente un risque de cancer ou de lésion des voies respiratoires. L'usage du tabac combiné à une exposition aux fibres d'amiante augmente considérablement le risque de maladie grave.

À moins d'être certain que le produit ne contient pas d'amiante, vous devez présumer qu'il en contient. La législation pourrait exiger de soumettre les matériaux à des essais pour en déterminer la teneur en amiante et prescrire des méthodes pour enlever et éliminer ces produits.

Pour consulter les instructions de dépose de revêtements de sol souple, consultez l'édition courante de la brochure du Resilient Floor Covering Institute, intitulée [Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings](#) (Méthodes recommandées pour la dépose des revêtements de sol souples). Vous pouvez également communiquer avec votre détaillant ou avec Armstrong World Industries, Inc. en composant le 1 800 233-3823

Le revêtement de sol et l'adhésif compris dans cet emballage ne contiennent PAS d'amiante.

### Le savoir-faire et le soutien technique dont vous avez besoin pour réaliser votre vision.

Visitez [armstrong.com/flooring](#) ou

composez 1 877 ARMSTRONG (276 - 7876)

Choisissez l'option 2 : adressez-vous aux

experts en revêtement de sol de notre ligne d'assistance TechLine

Contactez votre représentant en revêtements de sol Armstrong le plus proche

Commandez des échantillons ou de la documentation

Imprimé aux États-Unis d'Amérique.

© 2009 AWI Licensing Company

LEED® est une marque déposée du Green Building Council américain. LEED® et le logo Armstrong sont déposés au Canada et aux États-Unis. ArmaLock®, Armstrong® et Lock&Fold® sont des marques déposées aux États-Unis seulement. Toutes les autres marques appartiennent à AWI Licensing Company.

LF-1399-509



Norme de gestion de la qualité