



## Spécification type

### 1. GÉNÉRALITÉS

Il est possible de modifier et d'adapter ces documents « spécification type » en fonction des besoins d'un projet. Il est possible de combiner, de supprimer, d'ajouter ou de modifier des sections du texte selon le besoin. Les spécificateurs doivent comprendre que c'est à eux qu'incombe la responsabilité de la précision de tous les documents de spécification émis dans le cadre d'un projet, y compris dans le cas de l'utilisation des documents « spécification type » Armstrong. **ARMSTRONG REJETTE TOUTE RESPONSABILITÉ AU TITRE DE DOMMAGES DÉCOULANT DE L'UTILISATION DE CES DOCUMENTS « SPÉCIFICATION TYPE ».**

Le texte complet des documents « spécification type » architecturale couvrant les produits de couvre-plancher résilient Armstrong pour application commerciale sont disponibles sous forme de prescriptions et de descriptions en une variété de formats de traitement de texte. Pour d'autre information, téléphoner au **1 877 ARMSTRONG.**

**REMARQUE :** Il n'est plus fait référence aux spécifications fédérales; celles-ci ont été annulées et remplacées par les normes ASTM, plus récentes.

#### 1.1 Assurance de la qualité

- Résistance au feu – Le fabricant doit fournir une certification des matériaux, selon le besoin. Pour l'information de référence, consulter les pages de spécification de chaque produit particulier.
- Qualifications de l'installateur – L'installateur devra être compétent et expérimenté dans l'installation des couvre-planchers résilients.

#### 1.2 Livraison, remisage et manipulation des produits

- Livrer les matériaux en bon état au chantier dans les emballages/contenants d'origine non ouverts des fabricants portant des étiquettes présentant une information claire.
- Remiser tous les matériaux dans un local chauffé protégé des intempéries, à une température de 65 °F (18 °C) minimum à 100 °F (38 °C) maximum.

#### 1.3 Caractéristiques de l'environnement

- Maintenir la température dans le local contenant – des produits à installer entre 65 °F (18 °C) minimum et 100 °F (38 °C) maximum pendant 48 heures avant l'installation, durant l'installation et pendant 48 heures après l'installation. Dans le cas de l'emploi de l'adhésif époxyde S-230 ou S-240 maintenir la température entre 65 °F (18 °C) minimum et 85 °F (29 °C) maximum. Par la suite maintenir la température à au moins 55 °F (13 °C).

- Avant d'entreprendre l'installation, acclimater tous les matériaux de couvre-plancher et adhésifs à la température de la pièce pendant au moins 48 heures. Protéger tous les matériaux de l'exposition directe à la chaleur émise par une bouche d'air chaud, un radiateur et tout autre appareil de chauffage ou source de chaleur.
- Effectuer l'installation du couvre-plancher une fois que la structure de l'édifice est fermée et après l'achèvement des travaux de tous les autres corps de métier, y compris la peinture.
- Toutes les surfaces recevant un couvre-plancher résilient doivent être sèches, propres et lisses.
- Pour une information plus détaillée au sujet des exigences afférentes à un faux-plancher de béton, métal, bois ou matériau appliqué à la truelle, et au sujet des exigences afférentes aux matériaux de sous-couche, consulter le manuel F-5061, Systeme d'installation garantie Armstrong.

### 2. PRODUITS

#### • MEDINTECH Tandem

#### PRODUITS/MATÉRIAUX

Fournir des matériaux de couvre-plancher en épaisseur nominale de 0,080 po (2,0 mm), de couleur (numéro/nom) en largeur de 6 pi (1,83 m), conformes aux prescriptions de la norme ASTM F 1303, type II, catégorie 1, endos classe A. Les couleurs doivent être sélectionnées dans la gamme actuellement proposée par Armstrong. Fournir des baguettes de soudure (MEDINTECH avec motif) (de couleur unie) permettant de réaliser des jointures (camouflées) (dissimulées) (accentuées).

#### EXÉCUTION/INSTALLATION

Installer le couvre-plancher en respectant strictement les instructions écrites du fabricant, avec un minimum de jointures, sur un faux-plancher approuvé, à l'aide du système d'installation de couvre-plancher commercial à endos de feutre et de l'adhésif S-235, et réaliser les jointures par soudure à chaud, et S-761 aux jointures selon les recommandations du fabricant.

Former une plinthe arrondie en prolongeant le matériau de couvre-plancher de 4 po (10,16 cm), 6 po (15,24 cm) verticalement contre le mur, soutenue par une baguette d'appui ayant un rayon minimum de 7/8 po (2,22 cm) et fixée sur le mur à l'aide de l'adhésif S-235, S-580, et réaliser les jointures par soudure à chaud S-761 aux jointures. Placer au sommet de la plinthe arrondie une moulure de finition approuvée, installée conformément aux recommandations du fabricant.

#### • POSSIBILITES Petit Point

#### PRODUITS/MATÉRIAUX

Fournir des matériaux de couvre-plancher Possibilités d'Armstrong en épaisseur nominale de 0,080 po (2,00 mm) avec motif (nom), de couleur (numéro/nom), en largeur de 6 pi (1,83 m), conformes aux prescriptions de la norme ASTM F 1303, type II, catégorie 1, endos classe A. Les couleurs doivent être sélectionnées dans la gamme actuellement proposée par Armstrong. Fournir des baguettes de soudure de couleur unie permettant de réaliser des lignes de jointures (dissimulées) (accentuées).

#### EXÉCUTION/INSTALLATION

Installer le couvre-plancher en respectant strictement les instructions écrites du fabricant, avec un minimum de jointures, sur un faux-plancher approuvé, à l'aide du système d'installation de couvre-plancher commercial à endos de feutre au moyen de l'adhésif S-599 sur l'étendue plane et du système d'installation Securabond et de l'adhésif époxyde S-240 aux jointures (jointures réalisées par soudure à chaud) (S-761 aux jointures).

Former une plinthe arrondie en prolongeant le matériau de couvre-plancher de 4 po (10,16 cm), 6 po (15,24 cm) verticalement contre le mur, soutenue par une baguette d'appui ayant un rayon minimum de 7/8 po (2,22 cm) et fixée sur le mur à l'aide de l'adhésif S-580 et de l'adhésif époxyde S-761 aux jointures (réaliser les jointures par soudure à chaud). Placer au sommet de la plinthe arrondie une moulure de finition approuvée, installée conformément aux recommandations du fabricant.

#### • Connection CORLON

#### PRODUITS/MATÉRIAUX

Fournir des matériaux de couvre-plancher épaisseur nominale de 0,080 po (2,0 mm) avec motif (nom), de couleur (numéro/nom), en largeur de 6 pi (1,83 m), conformes aux prescriptions de la norme ASTM F 1303, type II, catégorie 1, endos classe A. Les couleurs doivent être sélectionnées dans la gamme actuellement proposée par Armstrong. Fournir des baguettes de soudure de couleur unie permettant de réaliser des jointures dissimulées ou accentuées.

#### EXÉCUTION/INSTALLATION

Installer le couvre-plancher en respectant strictement les instructions écrites du fabricant, avec un minimum de jointures, sur un faux-plancher approuvé, à l'aide du système d'installation de couvre-plancher commercial à endos de feutre au moyen de l'adhésif S-599 sur l'étendue plane et du système d'installation Securabond et de l'adhésif époxyde S-240 aux jointures (jointures réalisées par soudure à chaud) (S-761 aux jointures).

Former une plinthe arrondie en prolongeant le matériau de couvre-plancher de 4 po (10,16 cm), 6 po (15,24 cm) verticalement contre le mur, soutenue par une baguette d'appui ayant un rayon minimum de 7/8 po (2,22 cm) et fixée sur le mur à l'aide de l'adhésif S-580, (et de l'adhésif époxyde S-761 aux jointures) (et réaliser les jointures par soudure à chaud). Placer au sommet de la plinthe arrondie une moulure de finition approuvée, installée conformément aux recommandations du fabricant.

- MEDINTECH
- ROYAL

#### PRODUITS/MATÉRIAUX

Fournir des matériaux de couvre-plancher en épaisseur nominale de 0,080 po (2,0 mm), de couleur (numéro/nom) en largeur de 6 pi (1,83 m) – conformes aux prescriptions de la norme ASTM F 1913. Les couleurs doivent être sélectionnées dans la gamme actuellement proposée par Armstrong. Fournir des baguettes de soudure (MEDINTECH avec motif) (de couleur unie) permettant de réaliser des lignes de jointure (camouflées) (dissimulées) (accentuées).

#### EXÉCUTION/INSTALLATION

Installer le couvre-plancher en respectant strictement les instructions écrites du fabricant, avec un minimum de jointures, sur un faux-plancher approuvé, à l'aide du système d'installation de couvre-plancher commercial à endos de vinyle et de l'adhésif (S-599) (S-240 époxyde), et réaliser les jointures par soudure à chaud, selon les recommandations du fabricant(S-761 aux jointures).

Former une plinthe arrondie en prolongeant le matériau de couvre-plancher de 4 po (10,16 cm), 6 po (15,24 cm) verticalement contre le mur, soutenue par une baguette d'appui ayant un rayon minimum de 7/8 po (2,22 cm) et fixée sur le mur à l'aide de l'adhésif S-580, (et de l'adhésif époxyde S-761 aux jointures) (et réaliser les jointures par soudure à chaud). Placer au sommet de la plinthe arrondie une moulure de finition approuvée, installée conformément aux recommandations du fabricant.

- TRANSLATIONS
- Feuille PERSPECTIVES
- TIMBERLINE

#### PRODUITS/MATÉRIAUX

Fournir des matériaux de couvre-plancher (PERSPECTIVES) (TIMBERLINE) (TRANSLATIONS) d'épaisseur nominale 0,080 po (2,0 mm) de couleur (numéro/nom), en largeur de 6 pi 7 po (2,0 m), satisfaisant les prescriptions de la norme ASTM F 1303, type 1, catégorie 1, endos classe B. Les couleurs doivent être sélectionnées dans la gamme actuellement proposée par Armstrong. Fournir des baguettes de soudure de couleur unie permettant de dissimuler ou d'accentuer les lignes de jointure.

#### EXÉCUTION/INSTALLATION

Installer le couvre-plancher en respectant strictement les instructions écrites du fabricant, avec un minimum de jointures, sur un faux-plancher approuvé, à l'aide du système d'installation de couvre-plancher commercial à endos de vinyle et de l'adhésif (S-599), (S-240 époxyde) (et de l'adhésif S-553 aux jointures) (réaliser des jointures par soudure à chaud).

Former une plinthe arrondie en prolongeant le matériau de couvre-plancher de 4 po (10,16 cm) 6 po (15,24 cm) verticalement contre le mur, soutenue par une baguette d'appui ayant un rayon minimum de 7/8 po (2,22 cm) et fixée sur le mur à l'aide de l'adhésif S-580 (et S-553 aux jointures) (jointures réalisées par soudure à chaud). Placer au sommet d'une plinthe arrondie une moulure de finition approuvée, installée conformément aux recommandations du fabricant.

- Carreau PERSPECTIVES

#### PRODUITS/MATÉRIAUX

Fournir des matériaux de couvre-plancher – carreau de vinyle hétérogène Armstrong (PERSPECTIVES) – d'épaisseur nominale 0,080 po (2,0 mm) de couleur (numéro/nom), en largeur de 24 po x 24 po (61 cm x 61 cm), satisfaisant les prescriptions de la norme ASTM F 1700, classe III, type B. Les couleurs doivent être sélectionnées dans la gamme actuellement proposée par Armstrong.

#### EXÉCUTION/INSTALLATION

Installer le carreaux en respectant strictement les instructions écrites du fabricant, avec un minimum de jointures, sur un faux-plancher approuvé, à l'aide du système d'installation de carreaux à endos de vinyle et de l'adhésif S-599, S-240 époxyde, conformément aux recommandations du fabricant.

- COMMISSION Plus

#### PRODUITS/MATÉRIAUX

Fournir des matériaux de couvre-plancher en épaisseur nominale de 0,080 po (2,0 mm), de couleur (numéro/nom) en largeur de 12 pi (3,6 m) conformes aux prescriptions de la norme ASTM F 1303, type 1, catégorie 1, endos classe A. Les couleurs doivent être sélectionnées dans la gamme actuellement proposée par Armstrong.

#### EXÉCUTION/INSTALLATION

Installer le couvre-plancher en respectant strictement les instructions écrites du fabricant, avec un minimum de jointures, sur un faux-plancher approuvé, à l'aide du système d'installation de couvre-plancher résidentiel à endos de feutre et de l'adhésif S-235, S-254 et préparer les jointures à l'aide du nettoyant pour jointure S-585, et couvrir celles-ci avec le revêtement pour jointure S-564.

Former une plinthe arrondie en prolongeant le matériau de couvre-plancher de 4 po (10,16 cm), 6 po (15,24 cm) verticalement contre le mur, soutenue par une baguette d'appui ayant un rayon minimum 7/8 po (2,22 mm) et fixée sur le mur à l'aide de l'adhésif (S-235) (S-254) (S-580) et préparer les jointures à l'aide du nettoyant pour jointures S-585 et couvrir celles-ci avec le revêtement pour jointures S-564.

### 3. EXÉCUTION

#### 3.1 Inspection

- Inspecter pour déterminer l'état du substrat sur lequel le couvre-plancher doit être installé.
- Ne pas entreprendre l'installation avant d'avoir exécuté toutes les corrections nécessaires pour que l'état du substrat soit satisfaisant.

#### 3.2 Préparation

- Le béton doit être propre, sec, lisse et plat. Éliminer toute saillie, nervure ou autre irrégularité. Combler fissures, trous et dépressions avec un composé de sous-couche de type latex conformément aux recommandations du fabricant du couvre-plancher.

- Éliminer tous les résidus de peinture, vernis, huile, agents de démoulage, cire, composés de scellement (et composés de prise et durcissement et autres composés de démoulage non compatibles avec les adhésifs utilisés). Éliminer les résidus d'adhésif ou recouvrir la surface d'un matériau de sous-couche recommandé par le fabricant du couvre-plancher. Éviter l'emploi de solvants organiques.
- Tests d'humidité et d'adhésion : Déterminer le taux d'humidité du faux-plancher de béton par test au chlorure de calcium. Respecter les directives du fabricant du couvre-plancher en ce qui concerne le niveau acceptable d'émission d'humidité pour le couvre-plancher spécifié. Effectuer également un test d'adhésion selon les recommandations du fabricant du couvre-plancher.
- Tests d'alcalinité : Déterminer le pH superficiel du substrat conformément à la méthode recommandée par le fabricant.
- Nettoyage du faux-plancher : Avant d'entreprendre l'installation du couvre-plancher, éliminer tous les débris et souillures sur le faux-plancher (balayage ou aspirateur).

#### 3.3 Installation

- Préparation : Étendre les matériaux de couvre-plancher sur la surface à couvrir; minimiser le nombre de jointures, compte tenu de l'utilisation prudente du matériau. Éviter les jointures transversales.
  - Application de l'adhésif : (Mélanger et appliquer) (Appliquer) l'adhésif conformément aux instructions du fabricant; utiliser la truelle/raclette recommandée et respecter le taux d'application et le délai d'application stipulés.
  - Installation du couvre-plancher : Placer le couvre-plancher sur l'adhésif en respectant scrupuleusement les instructions écrites du fabricant.
  - Réaliser toutes les jointures dans le couvre-plancher (dans la plinthe arrondie intégrale et entre le couvre-plancher et la plinthe à congé) à l'aide des outils, matériaux et méthodes stipulés dans les instructions écrites du fabricant du couvre-plancher; suivre la méthode et l'ordre des opérations stipulés dans les instructions écrites. Réaliser la finition de toutes les jointures en affleurement avec la surface du couvre-plancher; veiller à ce qu'il n'y ait pas de tronçon vide, de cavité ou de saillie.
  - Option : Réaliser une plinthe intégrale arrondie soutenue par une baguette d'appui; installer une moulure de garniture pour la finition de la plinthe.
- #### 3.4 Nettoyage et protection
- Éliminer tout excès d'adhésif sur la surface du couvre-plancher et sur la plinthe.
  - Effectuer l'entretien initial une fois l'installation terminée, selon la recommandation du fabricant du couvre-plancher.
  - Protéger le couvre-plancher contre tout dommage pouvant résulter des charges roulantes, de l'utilisation par les autres corps de métier ou du déplacement des meubles et accessoires, selon la recommandation du fabricant du couvre-plancher.