

1.0 GÉNÉRAL

1.1 Résumé

L'entrepreneur doit fournir et installer un revêtement mural en vinyle tel que spécifié dans les documents contractuels.

1.2 Échantillon

L'entrepreneur doit soumettre à l'approbation de l'architecte - un échantillon de chaque texture, type ou couleur à installer.

1.3 Conformité

Soumettez la certification que le revêtement mural du fabricant répond aux spécifications de l'architecte. Soumettez la documentation attestant que le revêtement mural du fabricant est conforme à la norme NSF / ANSI 342 pour la durabilité, à la qualité de l'air intérieur de Californie CA-1350 ainsi qu'aux certifications fédérales CCC408-D pour les produits de revêtement mural.

1.4 Garantie

L'entrepreneur fournira la garantie écrite du fabricant contre les défauts de fabrication pendant 5 ans à compter de la date d'installation. Soumettez la garantie écrite du fabricant.

1.5 Livraison, stockage et manutention

Tous les matériaux nécessaires à l'installation, y compris le revêtement mural, l'apprêt et les adhésifs, doivent être livrés sur le chantier en bon état. Tous les conteneurs doivent être clairement identifiés avec l'étiquette d'identification du fabricant. Stockez les rouleaux de revêtements muraux horizontalement et les rangez les matériaux dans un endroit propre et sec où la température et l'humidité restent constantes et conformes aux spécifications du fabricant.

1.6 Conditions du projet

Les conditions environnementales doivent rester constantes et supérieures à 65 degrés Fahrenheit pendant au moins quatre jours avant et tout au long de l'installation et 4-7 jours par la suite. Les murs doivent être finis selon les spécifications de l'architecte et

Spécifications d'Architecture pour Tapisserie Decomurale DR2000 / NW1300

exempts de défauts de surface et de saleté. L'entrepreneur doit fournir un éclairage et un accès suffisant.

2.0 PRODUITS

2.1 Revêtements muraux en vinyle

Tous les revêtements muraux en vinyle spécifiés et installés doivent répondre aux dernières spécifications fédérales de la GSA

* CCC-W-408-D. De plus, les revêtements muraux doivent respecter ou dépasser la norme de qualité de la Wallcovering Association.

* W-101-2017 pour les revêtements muraux en tissu enduit de vinyle. Tous les revêtements muraux de type I (15 oz) et de type II (20 oz) spécifiés doivent passer les tests ASTM-G21 pour la résistance à la moisissure et à la moisissure.

* Le test ASTM-E84 doit être passé avec le revêtement mural monté sur un panneau de plâtre ordinaire.

2.2 Caractéristiques de la flamme et de la fumée

Le fabricant doit certifier que le revêtement mural en vinyle fourni satisfait aux limites spécifiées par le gouvernement fédéral et international pour la flamme, le développement de fumée et le flash point selon les tests suivants:

Test de tunnel ASTM E-84 Code de sécurité de la vie NFPA 101

Flamme de classe EU (EN 15102)

CAN / ULC S102

BS476 Partie 7

Type II

Réussi Classe A Réussi Classe B, s2 Réussi

Classe 1 réussie

Type I

Classe A réussie Classe B, s2

2.3 Environnement - Toutes les versions

Satisfait ou dépasse EN12149 A, B, C - l'exigence de toxicité de l'UE pour les métaux lourds (y compris le cadmium, le mercure, le plomb et l'antimoine) et le formaldéhyde selon EN15102.

Fabriqué sans l'utilisation de retardateurs de flamme bromés.

Spécifications d'Architecture pour Tapisserie Decomurale DR2000 / NW1300

Qualité de l'air intérieur - Fabriqué avec du vinyle à faible teneur en COV -

Conforme à la norme California CDPH pour les écoles et les bureaux

- Testé par CA-1350

- Norme de durabilité NSF / ANSI 342 certifiée WA

Le support non tissé contient 11% de contenu recyclé post-consommation.

HPD

EPD

CONTRIBUE À LEED v4

Formulation sans phtalate conforme à la norme Prop 65

2.4 Accréditation des tests

Tous les tests de conformité des produits aux spécifications fédérales doivent être effectués et évalués par une ou plusieurs des sociétés de test indépendantes et accréditées suivantes:

Intertek Testing Services NA, Inc.

Underwriters Laboratories Omega Point Laboratories, Inc.

2.5 Adhésifs et apprêts

Les adhésifs et apprêts utilisés doivent être du type conçu pour les revêtements muraux en vinyle. Les adhésifs et les apprêts doivent contenir des inhibiteurs de moisissure. Le produit **Roman Pro modèle 977** ou un équivalent doit être utilisé.

2.6 Point ultra blanc

Le film de base blanc non imprimé ne doit pas mesurer plus de 0,5DE à partir des valeurs ci-dessous pour garantir des conditions d'impression optimales

Les valeurs de Cielab

L * 93,04 a * -0,27 b * -1,42 C * 1,45 ho 259,25

3.0 EXÉCUTION

3.1 Inspection

1. L'entrepreneur doit fournir une copie complète des instructions de pose courante de DECOMURALE DR2000 à l'installateur concernant l'installation du revêtement mural. TOUTES LES INSTALLATIONS DOIVENT ÊTRE CONFORMES AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ACTUELLES DE DECOMURALE ET AUX INFORMATIONS TECHNIQUES DU PRODUIT.

2. L'exactitude de toutes les étiquettes doit être vérifiée par l'installateur pour s'assurer que l'envoi est reçu tel que commandé.
3. Si aucun défaut n'est évident avant l'installation, le matériel doit être inspecté après l'installation de trois (3) panneaux. Si un défaut est évident à ce moment (ou à n'importe quel point de l'installation), aucun autre matériau ne doit être appliqué et l'entrepreneur doit être contacté IMMÉDIATEMENT.

3.2 Préparation de la surface

A. Toutes les surfaces de suspension doivent être propres, lisses, sèches, intactes, exemptes de moisissure, de moisissure, de graisse ou de taches et structurellement intactes. Toute peinture détachée et autres revêtements muraux doivent être enlevés. S'il y a de l'humidité, identifiez et éliminez immédiatement la ou les sources d'humidité et vérifiez que toutes les surfaces murales sont complètement sèches avant de continuer.

B. Tout moule ou moisissure DOIT être enlevé des murs et des surfaces avant l'installation. Les murs ne doivent pas contenir plus de 4% d'humidité résiduelle. Un humidimètre doit être utilisé pour déterminer la teneur en humidité. L'infiltration et l'accumulation d'humidité peuvent entraîner la formation de moisissures ou de moisissures et doivent être corrigées AVANT l'installation du revêtement mural. Ce produit est destiné à être utilisé dans des bâtiments correctement conçus et entretenus pour éviter les infiltrations d'humidité, la condensation et / ou l'accumulation dans les cavités et les surfaces murales, en particulier dans les climats chauds et humides. Les vieux murs doivent également être traités avec de l'eau de Javel, du Lysol et / ou d'autres produits approuvés inhibant la moisissure afin d'empêcher la croissance de la moisissure.

C. Une bonne préparation de la surface est essentielle pour obtenir de bons résultats. Pour préparer correctement la surface, nous vous recommandons d'appliquer deux couches d'apprêt anti-moisissure universelle à pigment blanc tel que le **Roman Pro 977** sur toutes les surfaces.

Spécifications d' Architecture pour Tapisserie Decomurale

- D. Pour les nouvelles constructions de cloisons sèches, une couche d'apprêt pour revêtement mural doit être appliquée sur la surface avant l'application du revêtement mural. Utilisez un apprêt tel que le **Roman Pro 977** qui sèche à une couleur unie pour dissimuler les joints de cloisons sèches.
- E. Utilisez uniquement un crayon à mine pour marquer les murs et l'arrière du revêtement mural. N'utilisez pas de stylo à bille ou de marqueur, ils saigneront à travers la surface.
- F. N'installez pas de revêtement mural à moins qu'une température supérieure à 65 ° F soit maintenue dans les deux zones d'installation et de stockage pendant au moins 48 heures avant l'installation.

3.3 Installation

1. Déterminez si la correspondance de motif est aléatoire, directe ou par correspondance. Mesurez la hauteur du mur, en tenant compte du motif, ajoutez 4 pouces, puis coupez le revêtement mural. Il chevauchera sur le plafond et la base d'environ 2 pouces. Appliquez l'adhésif recommandé sur le dos à l'aide d'une machine à coller ou d'un rouleau à peinture. Travaillez l'adhésif pour couvrir complètement le dos, en particulier près des bords. Pliez chaque extrémité vers le milieu, côtés collés ensemble, en alignant soigneusement les bords pour qu'ils ne sèchent pas.

ATTENTION: ne pliez pas le revêtement mural. Laisser «se détendre» pendant dix minutes (approximatif). Cela permettra à l'adhésif de pénétrer dans le tissu du revêtement mural, ce qui est important pour une installation réussie.

2. AVEC TOUS LES MOTIFS DIRECTIONNELS, IL EST IMPORTANT D'ALIGNER LES MOTIFS AU NIVEAU DES YEUX POUR PERMETTRE À TOUTE DÉRIVE DE LA GAMME DE SE DÉPLACER VERS LE PLAFOND ET LE SOL. L'ALLOCATION STANDARD EST D'UN QUART DE POUCE HAUT OU BAS. SI LE MODÈLE EST ALIGNÉ AU PLAFOND, LE MODÈLE COMMENCERA PLUS TÔT UN MAUVAIS ALIGNEMENT ET L'ESPACE SERA PLUS GRAND. AUSSI, LA PLUPART DE MOTIFS

Spécifications d'Architecture pour Tapisserie Decomurale

6

SERONT VISIBLES AU NIVEAU DES YEUX, C'EST CE QUI DOIT ÊTRE ALIGNÉ. SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS SUR LA GAMME DE MODÈLES, CONTACTEZ LE FOURNISSEUR. ASSUREZ-VOUS QUE LA PREMIÈRE LAIZE DE REVÊTEMENT MURAL EST CARRÉE SUR LE MUR EN UTILISANT UN NIVEAU.

3. Évitez de brunir la face du matériau. Utilisez une brosse à revêtement mural ou une spatule en plastique pour lisser le revêtement mural sur le mur. Pour une durabilité optimale, nous recommandons l'utilisation d'une couche de finition liquide pour protéger la surface du revêtement mural contre les taches et l'abrasion.

4. Ne frottez pas. Ne laissez pas l'adhésif vinyle sécher sur la surface car il peut laisser un résidu blanc. Lavez l'excédent de colle sur la face du revêtement mural en le nettoyant avec une éponge en cellulose et de l'eau tiède.

L'éponge en cellulose doit être rincée à l'eau claire après chaque utilisation. Sécher avec un chiffon propre.

5. Placez la deuxième bande de tapisserie sur le bord de la première bande. Installer un ruban adhésif sur les parties de chevauchement avant chevauchement avant la découpe pour éviter d'avoir de l'adhésif sur le revêtement mural. Si la colle entre en contact avec l'impression, nettoyez-la immédiatement à l'eau tiède et séchez-la avec une serviette propre et sans peluche. Utilisez une brosse à poils doux pour laver le plafond et la plinthe pour enlever tout résidu de colle. Ne laissez aucun chevauchement sur les panneau car le vinyle n'adhère pas sur lui-même. * Les joints doivent être verticales, avoir un ajustement serré et être exemptes de bulles d'air et de colle exédente. Les joints ne doivent pas être situées à moins de 6 po des coins.

6. Une fois que trois panneaux ont été lissés à la surface du mur et que l'excès de colle a été enlevé, examinez les panneaux installés pour vérifier l'uniformité de la couleur. Toute variation indésirable dans la correspondance des couleurs, la correspondance des motifs, etc. doit être immédiatement communiquée à Decomurale pour inspection avant de poursuivre l'installation.

Spécifications d' Architecture pour Tapisserie Decomurale

7. Après l'installation, les murs et le revêtement mural doivent être surveillés pour détecter une éventuelle infiltration ou accumulation d'humidité ou de vapeur. Toute infiltration / accumulation de ce type après l'installation doit être rapidement éliminée afin de réduire le risque de croissance de moisissure.

3.4 Nettoyage et achèvement

À la fin des travaux, retirez tous les matériaux et débris excédentaires du chantier. Tous les sites de travail doivent être propres et en ordre au départ de l'équipe d'installation.