SECTION 095123 – PLAFONDS DE CARREAUX ACOUSTIQUES DE MARQUE USG CLEAN ROOMMC

PRODUIT DE MARQUE USG CLEAN ROOMMC

* Rendement de la garantie de 30 ans ClimaPlusMC.
* Les panneaux Clean RoomMC de USG sont dotés d'une surface vinylisée en relief et de bords et d’un endos scellés; ils conviennent aux salles blanches des classes 100 ou 10M-100M.
* Bioproduit conforme aux exigences USDA.
* Produit FirecodeMD conçu pour respecter les codes de sécurité des personnes.
* **<Insérer représentant de produit ici>** ou 1-800-874-4968 pour toute question technique.

**Note aux rédacteurs :**

Ce document n'est pas conçu pour servir de spécification à lui seul. Il se veut une aide au rédacteur en vue d’utiliser le bon langage dans les sections suivantes de spécification recommandée :

* 09 51 13 Plafonds en panneaux acoustiques
* 09 51 23 Plafonds en carreaux acoustiques

2.3 CARREAUX ACOUSTIQUES

* + - * 1. Type de panneau acoustique **<INSÉRER DÉSIGNATION ICI>** :

Base du design : Sous réserve du respect des exigences du projet, le design est en fonction des caractéristiques suivantes : USG Interiors, LLC, « Clean Room ».

Classification : Fournir des panneaux de plafond conformes à la norme ASTM E 1264 pour le type, la formule et le motif comme suit :

Type : XX, à base minérale avec revêtement à membrane

Forme : Sans objet

Motif : **[GI, lisse et en relief] [CGI, perforé de petits trous, lisse et en relief].**

Couleur : blanc mat 050 standard des fabricants.

RL : Pas moins de 0,79.

CAS : Pas moins de **[0,55] ou [Sans objet].**

CAP : Pas moins de 35.

Détails des bords/joints : bord droit (SQ).

Treillis de suspension/largeur : **[DX/DXL] [DXLA] [ZXLA] [AX] [CE] [15/16 po (24 mm)] [1 ½ po (38 mm)].**

Épaisseur des panneaux : 5/8 po (15,9 mm).

Taille modulaire : **[24 x 24 po (610 x 610 mm)] [24 x 48 po (610 x 1 220 mm)] [telle qu'elle est indiquée sur les plans] [telle qu'elle est indiquée dans un calendrier].**

Matières recyclées : 52 %.

Haute teneur en matières recyclées : Classé comme un produit contenant plus de 50 % de matières recyclées totales. Les matières recyclées totales reposent sur la quantité de matières recyclées après consommation et avant consommation (après utilisation dans l'industrie) que contient le produit, conformément aux directives de la FTC.

Émissions de COV : Satisfait aux critères de la norme 01350 de la Californie et aux exigences CHPS des matériaux à faible émission.

Rendement Clean Room : Acceptable dans des applications de salles blanches jusqu’à la classe 100 ou 10M-100M.

Caractéristiques des panneaux : **Produit FirecodeMD à indice de résistance au feu et conçu pour respecter les codes de sécurité des personnes.**

Rendement de la garantie de 30 ans ClimaPlusMC : La face et l'endos du panneau ont reçu un additif antimicrobien à large spectre qui procure une résistance contre la prolifération de moisissures et de mildiou. Inclut la résistance à l'affaissement.

Avertissement : Les spécifications des produits de USG figurant dans les présentes sont destinées à être utilisées comme document de référence du produit par les architectes, les ingénieurs, les autres designers professionnels, les entrepreneurs, les agents responsables des codes du bâtiment ou les professionnels des autres corps de métier de l'industrie de la construction compétents intéressés par la sélection, la rédaction de devis et l'utilisation des produits fabriqués par les filiales de la société USG. Les spécifications sont destinées exclusivement à servir de soutien technique lié à la vente et à l'utilisation des produits de USG, et ne visent pas à remplacer la révision de la conception et l'approbation des designers professionnels agréés pour le projet. Ces documents peuvent être imprimés ou transférés électroniquement au besoin par l'utilisateur. Étant donné que les fichiers texte électroniques peuvent être modifiés par d'autres tiers, sans avis ou indication de ces modifications, la modification des spécifications et des dessins du guide des produits de USG est la seule responsabilité du designer professionnel.