

CLEAN ROOM^{MC} FL / CLEAN ROOM VL et VL

Panneaux suspendus
carrés pour salles stériles
texture lisse



SUSTAIN[™]

Systèmes
performants pour le
développement durable

Panneaux salle stérile Clean Room VL dans un système de suspension
Clean Room de 1 1/2 po



Dessins CAO/Revit^{MD} à :
armstrongplafonds.ca/caorevit

Panneaux salle stérile Clean Room FL dans un système de suspension Clean
Room de 15/16 po

Panneaux VL avec système de suspension Prelude^{MC} XL^{MC} de 15/16 po

Panneaux à texture lisse avec une surface hydrofuge et récurable qui respectent les directives pour les environnements contrôlés et celles du FSIS et de l'USDA et ACIA.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Salles stériles pouvant atteindre la classe 5 de l'ISO (Classe 100) utilisant des systèmes de suspension Clean Room^{MC} avec joints d'étanchéités (articles 1715, 1716, 868 et 870)
- Les panneaux salle stérile Clean Room FL font partie de la gamme Sustain^{MC} et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Excellent blocage du son, CAP de 35 à 40
- La gamme de produits CleanAssure^{MC} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables

- Surface résistante aux bactéries
- Surface résistante à la moisissure
- Durable : lavable, récurable, hydrofuge, résistant aux chocs, aux éraflures et à la souillure
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement et la moisissure visibles
- Panneau de remplacement après 10 ans pour les articles 1715, 1716, 1720, 1721
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)



APPLICATIONS TYPIQUES

Salle stérile Clean Room FL, salle stérile Clean Room VL

- Salles stériles (Articles 1715, 1716, 868, et 870)
- Cuisines/aires de préparation des aliments
- Laboratoires
- Soins de santé
 - Chambres de patient
 - Salles de soins
 - Zones de chirurgie à restriction partielle
 - Salles des urgences

VL (perforé)

- Locaux sanitaires/toilettes
- Locaux d'entretien

REMARQUE : 24 × 24 po pour les articles 1715 et 1720, et 24 × 48 po pour les articles 1716 et 1721; la paire doit être utilisée dans un même plafond – les panneaux de centre servent pour l'acoustique et les panneaux de bordure pour les coupes

COULEURS



Blanc (WH)
(salle stérile
Clean Room
VL et VL)



Blanc
moucheté gris
(salle stérile
Clean Room
FL)

DÉTAILS (autres systèmes de suspension compatibles. Se référer à la fiche descriptive à la page suivante.)



1. Salle stérile Clean Room FL
2. Salle stérile Clean Room VL
3. VL
4. Salle stérile Clean Room FL avec système de suspension de 15/16 po
5. Salle stérile Clean Room VL avec système de suspension de 1 1/2 po

CLEAN ROOM^{MC} FL / CLEAN ROOM VL et VL

Panneaux suspendus
carrés pour salles stériles
texture lisse



SUSTAIN[®]
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare[®]

LEED V5

Reportez-vous aux pages
de produits individuelles pour
obtenir des informations LEED.

SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds. ca/dessinsusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
Panneau de centre CLEAN ROOM FL*	1, 6, 7	1715**	24 x 24 x 3/4 po
Suspendu carré de 15/16 po ou 1 1/2 po 		1716**	24 x 48 x 3/4 po
Panneau de bordure CLEAN ROOM FL*	1, 6, 7	1720	24 x 24 x 5/8 po
Suspendu carré de 15/16 po ou 1 1/2 po 		1721	24 x 48 x 5/8 po
Dimensions sur commande CLEAN ROOM FL			5/8 po d'épaisseur – suspendu carré de 15/16 po ou 1 1/2 po Largeur 24 po Longueurs 24 à 48 po

expédier sur
commande en
**4-6
SEMAINES**

CLEAN ROOM VL non perforé	1, 6, 7	868**	24 x 24 x 5/8 po
Suspendu carré de 15/16 po ou 1 1/2 po 		870**	24 x 48 x 5/8 po
VL perforé (ne convient pas aux salles stériles)	1	869	24 x 24 x 5/8 po
Suspendu carré de 15/16 po ou 1 1/2 po 		871	24 x 48 x 5/8 po

Les numéros rouges sont des éléments Fire Guard.

* Les panneaux de plafond Total Acoustics[®] offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.

* Spécifiez les panneaux de centre et de bordure ensemble.

** L'article offre des performances de salle blanche jusqu'à la classe ISO 5 (classe 100) en utilisant des systèmes de suspension Clean Room[®] à joint d'étanchéité

Voir également Optima[®] Health Zone[®], Ultima[®] Health Zone, Calla[®] Health Zone, Ultima[®] Health Zone AirAssure[®] et Calla[®] Health Zone AirAssure[®] pour une utilisation dans les salles stériles.

SYSTÈMES DE SUSPENSION



REMARQUE : Panneaux pour salle stérile de classe 5
(classe 100) homologués UL[®] pour l'acoustique
quand les panneaux sont posés dans un système
de suspension de 15/16 po uniquement.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Fibre minérale hydroformée

Fin de surface
1715, 1716, 1720, 1721 – pellicule de polyester résistante à la souillure
868, 870, 869, 871 – membrane à dessus en vinyle

Résistance au feu
Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette UL[®]).

Fire Guard[®] : un plafond ignifuge quand il est utilisé dans des assemblages UL applicables

Classification selon ASTM E1264
Type A, forme A2.2, motif G; résistance au feu de classe A

Résistance à la moisissure
Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock[®] résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

Résistance à l'humidité et à l'affaissement
Les panneaux de plafond HumiGuard[®] Plus sont recommandés pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau stagnante, mais non incluse, et pour les applications extérieures.

Émissions de COV
Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1,2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission de LEED[®], la norme WELL Building Standard[®], Living Building Challenge[®] (LBC), l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Haut contenu recyclé
Composé à plus de 50 % de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé post-consommation et pré-consommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

Valeur de l'isolation
Facteur R – 1,5 (unités en BTU)
Facteur R – 0,26 (unités en watts)

Nettoyage et désinfection
Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie de performance de 30 ans
Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pieds carrés/carton
1715 – 1,02 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN
1716 – 1,02 LB/Pi²; 64 Pi²/CTN
1720 – 1,04 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN
1721 – 1,17 LB/Pi²; 64 Pi²/CTN
868, 869 – 1,10 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN
870, 871 – 1,11 LB/Pi²; 64 Pi²/CTN

REMARQUE : Pour obtenir de l'aide sur l'installation adéquate du système Clean Room, communiquez avec TechLine en composant le 1 877 276-7876.

Commande minimale
1 carton, autres formats de panneau exclus

Articles métriques disponibles
1715M, 1716M, 1720M, 1721M, 868M, 870M, 869M, 871M – Les articles métriques sont sujets à des délais d'exécution plus longs et des quantités de commande minimale plus élevées. Communiquez avec votre représentant pour plus de détails.

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/cleanroom
BPCS-3044F-925

LEED[®] est une marque de commerce du Green Building Council des États-Unis; Declare[®] et Living Building Challenge[®] (LBC) sont des marques de commerce de l'International Living Future Institute[®]; WELL[®] et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; UL est une marque déposée de UL LLC; Revit[®] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong[®]
Industries mondiales

FIBRE MINÉRALE – Standard

