

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

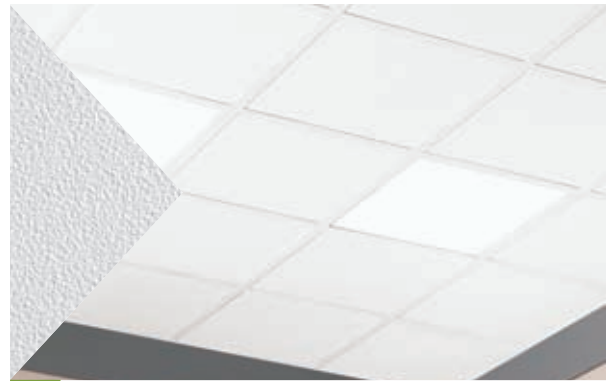
Suspendu carré et tégulaire
texture lisse



1715, 1716, 1720, 1721



Panneaux Clean Room^{MC} FL avec système de suspension Clean Room de 15/16 po (p. 382)



Panneaux Clean Room VL avec système de suspension Clean Room de 1-1/2 po (p. 382)



Panneaux VL avec système de suspension PreludeSM de 15/16 po (p. 391-392)

Les panneaux Clean Room^{MC} répondent aux directives pour les environnements contrôlés et aux directives de l'USDA/FSIS et de l'ACIA.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Salles stériles jusqu'à la classe 5 ISO (classe 100) (excluant les articles 869 et 871)
- Excellent blocage du son CAP (35-40)
- Durable - lavable, récurable, hydrofuge, résistant aux chocs, résistant aux éraflures, résistant à la souillure
- Motifs non directionnels réduisant les pertes et le temps d'installation
- Système garanti 30 ans contre l'affaissement visible, la moisissure et le mildiou

APPLICATIONS TYPIQUES

Clean Room FL, Clean Room VL

- Salles stériles
- Cuisines/aires de préparation des aliments
- Laboratoires
- Établissements de soins de santé
 - Chambres de patient
 - Salles de traitement
 - Aires chirurgicales semi-restreintes
 - Salles d'urgence

VL (Perforé)

- Toilettes/salles de bain
- Aires de service

COULEURS

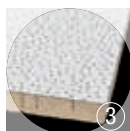
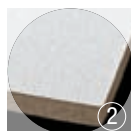


Blanc (WH)
(Clean Room VL
& VL)



Blanc avec
éclaboussure gris
(Clean Room FL)

DÉTAILS (Autres systèmes de suspension compatibles. Consultez la liste qui se trouve à la page 240.)



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

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

Suspendu carré et régulier
texture lisse

JUSQU'A **76% CONTENU RECYCLÉ**

Calculez le nombre de crédits LEED^{MD} pouvant être obtenus sur armstrongplafonds.ca/greengenie

LEED^{MD} (jusqu'à 76% contenu recyclé)

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- facilité de conception
- DEP
- responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matériaux primaires
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faible émission
- qualité de l'air intérieur
- acoustique

SECON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION APPARENCE

Profil de bordure
Susp. illustr. p. 407-411
armstrongplafonds.ca/dessins

N° d'article

Dimensions (Pouces)

Panneau de surface Clean Room^{MC} FL

Suspendu carré 15/16 po	1, 6, 7	1715	24 x 24 x 3/4 po	<input type="checkbox"/>
ou 1-1/2 po	1, 6, 7	1716	24 x 48 x 3/4 po	<input type="checkbox"/>

Panneau de bordure Clean Room^{MC} FL

Suspendu carré 15/16 po	1, 6, 7	1720	24 x 24 x 5/8 po	<input type="checkbox"/>
ou 1-1/2 po	1, 6, 7	1721	24 x 48 x 5/8 po	<input type="checkbox"/>
1, 6, 7	Panneaux d'autres dimensions		Largeur : 24 po / Long. : 24 po - 48 po Épaisseur de 5/8 po	

Clean Room^{MC} VL Non perforé

Suspendu carré 15/16 po	1, 6, 7	868	24 x 24 x 5/8 po	<input type="checkbox"/>
ou 1-1/2 po	1, 6, 7	870	24 x 48 x 5/8 po	<input type="checkbox"/>

VL perforé (non conçu pour les salles stériles)

Suspendu carré 15/16 po	1	869	24 x 24 x 5/8 po	<input type="checkbox"/>
ou 1-1/2 po	1	871	24 x 48 x 5/8 po	<input type="checkbox"/>

PERFORMANCE

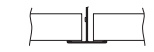
Les points représentent un niveau de performance élevé.

Homologation LA Acoustique	CRB + CAP	Total Acoustics ¹	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti-moisissure et anti-milieu	Résistance à l'affaiblissement	Certifié à faibles émissions de COV	Imperméable	Nettoyage	Récurage	Chocs	Éraflure	Souillure	Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans	
					RH90	Humi-Guard+		Durabilité									
0,55	35	—	Classe A	0,79	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•	
0,55	35	—	Classe A	0,79	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	—	•	
S.O.	35	—	Classe A	0,79	•	•	—	•	•	•	•	•	•	Standard	—	•	
S.O.	35	—	Classe A	0,79	•	•	—	•	•	•	•	•	•	Standard	—	•	
S.O.	S.O.	—	Classe A	0,79	•	•	—	•	•	•	•	•	•	Standard	—	•	
S.O.	40	—	Fire Guard TM	0,80	•	•	—	•	•	•	•	•	•	Standard	—	•	
S.O.	40	—	Fire Guard	0,80	•	•	—	•	•	•	•	•	•	Standard	—	•	
0,55	35	—	Fire Guard	0,78	•	•	—	—	•	•	•	•	•	Standard	—	•	
0,55	35	—	Fire Guard	0,78	•	•	—	—	•	•	•	•	•	Standard	—	•	

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics^{MD} ont une combinaison idéale de performance acoustique de réduction du bruit et de blocage du son en un seul produit. Voir aussi Optima^{MD} Health Zone^{MD} Santé et Ultima^{MD} Health Zone^{MD} Santé pour une utilisation dans les salles stériles.

SYSTÈMES DE SUSPENSION

15/16 po



Prelude^{MD}
Prelude^{MD} Plus XL^{MD} Aluminium
Prelude^{MD} XL^{MD} Fire Guard^{MD}



Clean Room^{MC} Salle stérile
(Acier ou aluminium)

1-1/2 po



Clean Room Salles stériles
(Acier ou aluminium)

REMARQUE : Salle stérile de classe 5 (Classe 100) homologué LA pour l'acoustique sur système de suspension de 15/16 po seulement.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre minérale hydroformée

Fin de surface

1715, 1716, 1720, 1721 - Film de polyester résistant à la souillure 868, 870, 869, 871 - Membrane recouverte de vinyle

Résistance au feu

Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins (étiquette LA).

Fire Guard^{MD} : Plafond résistant au feu si utilisé dans des assemblages LA applicables (Classe A).

Classification ASTM E1264

1715, 1716, 1720, 1721 - Type IV, forme 2, motif G H
868, 870 - Type IV, forme 2, motif E
869, 871 - Type IV, forme 2, motif C E
Résistance au feu de classe A

Protection contre les moisissures

Les panneaux de plafond Clean Room résistent à la prolifération des moisissures

Ligne TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/commercial
(rechercher : clean room)
BPCS-3044F-517

Résistance à l'humidité/à l'affaiblissement

Les plafonds HumiGuard^{MD} Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Émissions de COV

(Exclut la bordure FL et les panneaux VL) Certifié par un tiers et conforme à la norme CDPH/EHLB/Méthode standard version 1.1, 2010, du ministère de la santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEED, article 24 du CalGreen, norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; ANSI/GBI Protocole d'évaluation des bâtiments verts.

Haut contenu recyclé

Composé de plus de 50 % de contenus recyclés. Le contenu en matières recyclées est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (postindustriel) selon les indications de FTC.

Rendement de l'isolant

Facteur R - 1,5 (unités BTU)
Facteur R - 0,26 (unités watts)

Garantie de performance de 30 ans

Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong^{MD}. Détails à armstrongplafonds.ca

Poids; pieds carrés/Carton

1715 - 1,02 lb/pi ca; 48 pi ca/carton
1716 - 1,02 lb/pi ca; 64 pi ca/carton
1720 - 1,04 lb/pi ca; 48 pi ca/carton
1721 - 1,17 lb/pi ca; 64 pi ca/carton
868, 869 - 1,10 lb/pi ca; 48 pi ca/carton
870, 871 - 1,11 lb/pi ca; 64 pi ca/carton

REMARQUE : Pour obtenir de l'aide sur la pose des produits Clean Room, communiquez avec la ligne TechLine au 1 877 276-7876.

Minimum de commande :

1 carton, exclut les panneaux de dimensions autres.

Articles métriques disponibles

1715M, 1716M, 1720M, 1721M, 868M, 870M, 869M, 871M
- Les articles métriques sont sujets à des délais de livraison plus longs et à des quantités minimales. Communiquez avec votre représentant pour obtenir plus de détails.

LEED^{MD} est une marque déposée du Green Building Council aux É.-U.
LA est une marque déposée de LA LLC. Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées
© 2016-2017 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique

Armstrong^{MD}
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

240

FIBRE MINÉRALE