

# CLEAN ROOM<sup>MC</sup> FL / CLEAN ROOM<sup>MC</sup> VL et VL

Suspendu carré  
texture lisse



**SUSTAIN™**  
Systèmes performants  
de développement  
durable

Panneaux Clean Room VL avec système de suspension Clean Room de 1 1/2 po



Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> sur:  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)

Panneaux Clean Room FL avec système de suspension Clean Room de 15/16 po    Panneaux VL avec système de suspension Prelude<sup>MC</sup> XL<sup>MC</sup> 15/16 po

Panneaux à texture lisse avec une surface hydrofuge et lavable qui répond aux directives pour les environnements contrôlés et FSIS/USDA et ACIA.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Salles stériles jusqu'à la classe 5 ISO (classe 100) (excluant les articles 869 et 871)
- Les panneaux Clean Room FL font partie de la gamme Sustain<sup>MC</sup> et respectent les normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Excellent blocage du son CAP (35-40)
- La famille de produits CleanAssure<sup>MC</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante aux bactéries
- Surface résistante aux moisissures
- Durable, lavable, récurable, hydrofuge, résistant aux chocs, résistant aux éraflures, résistant à la souillure
- Système garanti 30 ans contre l'affaissement visible et la moisissure
- Remplacement disponible 10 ans pour les articles 1715, 1716, 1720, 1721



## APPLICATIONS TYPIQUES

### Clean Room FL, Clean Room VL

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

### VL (Perforé)

- Toilettes / salles de bain
- Aires de service

REMARQUE : Les articles 1715 et 1720 de 24 po x 24 po et les articles 1716 et 1721 de 24 po x 48 po doivent être utilisés ensemble dans le même plafond – les panneaux de surface sont utilisés pour l'acoustique et les panneaux de bordure pour la découpe

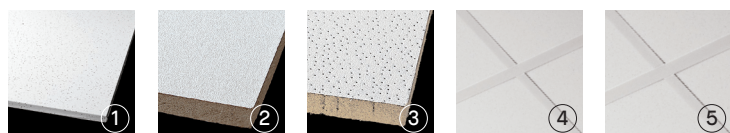
## COULEURS



Blanc (WH)  
(Clean Room  
VL et VL)

Blanc avec  
gris peint  
(Clean Room  
FL)

DÉTAILS (Autres systèmes de suspension compatibles. Reportez-vous à la fiche descriptive à la page suivante.)



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<sup>MC</sup> FL / CLEAN ROOM<sup>MC</sup> VL et VL

Suspendu carré  
texture lisse

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 91%

**SUSTAIN<sup>SM</sup>**  
Systèmes performants  
de développement durable  
**GREENGUARD<sup>SM</sup>**  
Certifié Or  
(détails ci-dessous)

Declare<sup>SM</sup>

LEED<sup>SM</sup>  
WELL<sup>SM</sup> LBC

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



## SÉLECTION APPARENCE

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un haut niveau de performance. \$\$\$\$

armstrongplafonds.ca/ dessinscat	Dess. susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)	Acoustique homologuée UL	CRB + CAP =	Total Acoustics <sup>SM</sup>	Résistance au feu	Reflexion lumineuse	Anti- moississure	Résistance à l'effaiblissement Certifié à faibles émissions de COV	Bio- Block	Humi- Guard+	CleanAssure <sup>SM</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ					Programme de recyclage	Garantie de 30 ans		
													Brumiser et vaporiser	Essuyer	Hydrofuge	Nettoyage	Récurage	Chocs	Éraflure	Souillure		
CLEAN ROOM FL Panneau de champ*	1, 6, 7	1715	24 x 24 x 3/4 po	0,55	35	N/A	Classe A	0,79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	S.O.	*
Suspendu carré 15/16 po ou 1 1/2 po		1716	24 x 48 x 3/4 po	0,55	35	N/A	Classe A	0,79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	S.O.	*
CLEAN ROOM FL Panneau de bordure*	1, 6, 7	1720	24 x 24 x 5/8 po	S.O.	35	N/A	Classe A	0,79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	S.O.	*
Suspendu carré 15/16 po ou 1 1/2 po		1721	24 x 48 x 5/8 po	S.O.	35	N/A	Classe A	0,79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	S.O.	*
Dimensions faites sur commande			5/8 po d'épaisseur – Suspendu carré sur 15/16 po ou 1 1/2 po	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,78	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	S.O.	*
CLEAN ROOM FL			Largeur 24 po Longueur 24 po - 48 po																			
CLEAN ROOM VL Non perforé	1, 6, 7	868	24 x 24 x 5/8 po	S.O.	40	S.O.	Fire Guard	0,80	*	Std	S.O.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	S.O.	10 ans
Suspendu carré 15/16 po ou 1 1/2 po		870	24 x 48 x 5/8 po	S.O.	40	S.O.	Fire Guard	0,80	*	Std	S.O.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	S.O.	10 ans
VL Perforé (non conçu pour Clean Rooms)	1	869	24 x 24 x 5/8 po	0,55	35	S.O.	Fire Guard	0,78	*	Std	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	*	*	*	S.O.	10 ans
Suspendu carré 15/16 po ou 1 1/2 po		871	24 x 48 x 5/8 po	0,55	35	S.O.	Fire Guard	0,78	*	Std	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	*	*	*	*	*	*	S.O.	10 ans

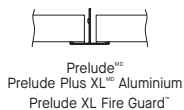
Les numéros rouges sont les articles Fire Guard<sup>SM</sup>.

\* Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>SM</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit. Voir aussi Optima<sup>SM</sup> Health Zone<sup>SM</sup> Santé et Ultima<sup>SM</sup> Health Zone Santé pour une utilisation avec Clean Rooms.

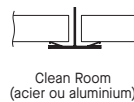
\* Spécifier ensemble les panneaux de surface et de bordure.

## SYSTÈMES DE SUSPENSION

15/16 po



1 1/2 po



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

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

Fibre minérale hydroformée

### Finis de surface

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

### Résistance au feu

Classe A : 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 UL).

Fire Guard<sup>SM</sup> : Plafond résistant au feu si utilisé dans des assemblages LA applicables

### Classification de la norme 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 à la moisissure

Les panneaux de plafond Clean Room résistent à la prolifération des moisissures sur la surface du panneau.

### Résistance à l'humidité/à l'effaiblissement

Les plafonds HumiGuard<sup>SM</sup> Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

### Certification Or GREENGUARD PRODUIT À FAIBLES ÉMISSIONS CHIMIQUES HOMOLOGUÉ UL. COM/66 UL2818

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 dans l'article 24 du LEED<sup>SM</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>SM</sup>, Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES ; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

### Haut contenu recyclé

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

### Valeur d'isolation

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



### Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

### Garantie de performance de 30 ans

Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie.

### Poids; pi ca/carton

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

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

### Commande minimale

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.

TechLine / 1 877 276-7876  
armstrongplafonds.ca/cleanroom  
BPCS-3044F-823

LEED<sup>SM</sup> est un marque de commerce du U.S. Green Building Council; Declare<sup>SM</sup> et Living Building Challenge<sup>SM</sup> (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute<sup>SM</sup>; WELL<sup>SM</sup> et WELL Building Standard<sup>SM</sup> sont des marques déposées de l'International WELL Building Institute; UL et UL Certified sont des marques déposées d'UL LLC; toutes les autres marques utilisées dans le présent document sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou ses affiliées © 2023 AWI Licensing LLC

**Armstrong<sup>SM</sup>**  
Industries mondiales



MINERAL FIBER – Standard