

Clean Room MYLAR, Clean Room VL et VL

Carré suspendu

texture lisse



Clean Room Mylar avec treillis Clean Room 1 1/2 po à té exposé (p. 194)



Clean Room VL non perforé avec treillis Prelude^{ms} 15/16 po à té exposé (p. 199)

Principaux attributs

- Salles stériles jusqu'à la classe 5 (classe 100)
- Répond aux lignes directrices USDA/FSIS pour utilisation dans les sections de traitement des aliments (sauf les articles 869, 871)
- Garantie de 30 ans de performance du système contre l'affaissement visible contre la moisissure et la croissance bactérienne
- Durable
- Récurable
- Résistance à la souillure
- Lavable
- Le motif non directionnel réduit le temps de pose et les retailles

Applications typiques

Clean Room Mylar et Clean Room VL

- Salles stériles
- Cuisines/aires de préparation des aliments
- Laboratoires

- Salles d'urgence/salles d'opérations
- Salles d'IRM

VL (Perforé)

- Lavatoires/toilettes

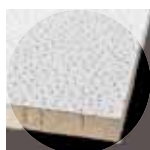
Détail



Clean Room MYLAR



Clean Room VL



VL



Clean Room MYLAR
pour salles stériles avec
treillis pour salles stériles
1 1/2 po à té exposé

Couleur



Blanc (WH)
(Clean Room VL
et VL)



Blanc
moucheté gris
(Clean Room
MYLAR)

Clean Room MYLAR, Clean Room VL et VL

Carré suspendu
texture lisse

Contenu recyclé : 31 à 70 % Fire Guard 37 %

Crédits LEED^{MD}

Énergie	Gestion des rebuts	Produits recyclés	Matériaux locaux	Matériaux renouvelables	Lumière du jour et vues
		✓	✓	✓	
Selon l'emplacement					

LEED pour les écoles

Acoustique	Faible émission ou CHPS
	✓

\$\$\$\$\$

Sélection apparence

Sélection performance

Les points représentent le plus haut niveau de performance.

Bordure	Dessin détaillé de suspension pages 208 à 210	N° de l'article	Dimensions	Classement LA		Réflexion lumineuse	Résistance à l'affaissement	Anti-moisissure	COV (formaldéhyde)	Durabilité			Programme de recyclage	
				Acoustique CRB	Feu					Lavage	Récurage	Souillure		
Clean Room MYLAR champ – Classe 5 (Classe 100)														
15/16 po ou 1 1/2 po suspendue carrée		1, 2 1715 1715M	2 pi x 2 pi x 3/4 po 600 x 600 x 19 mm	□	0,55 35	Classe A	0,79	HumiGuard+	BioBlock+	Faible	Lavage	Récurage	Souillure	–
		1, 2 1716 1716M	2 pi x 4 pi x 3/4 po 600 x 1200 x 19 mm	□	0,55 35	Classe A	0,79	•	•	Faible	•	•	•	–
Clean Room MYLAR bordure – Classe 5 (Classe 100)														
15/16 po ou 1 1/2 po suspendue carrée		1, 2 1720 1720M	2 pi x 2 pi x 5/8 po 600 x 600 x 15 mm	□	n.o. 35	Classe A	0,79	•	•	Faible	•	•	•	–
		1, 2 1721 1721M	2 pi x 4 pi x 5/8 po 600 x 1200 x 15 mm	□	n.o. 35	Classe A	0,79	•	•	Faible	•	•	•	–
Clean Room VL non perforé – Classe 5 (Classe 100)														
15/16 po ou 1 1/2 po suspendue carrée		1 868 868M	2 pi x 2 pi x 5/8 po 600 x 600 x 15 mm	□	n.o. 40	Fire Guard	0,80	•	•	Faible	•	•	•	–
		1 870 870M	2 pi x 4 pi x 5/8 po 600 x 1200 x 15 mm	□	n.o. 40	Fire Guard	0,80	•	•	Faible	•	•	•	–
VL Perforated														
15/16 po ou 1 1/2 po suspendue carrée		1 869 869M	2 pi x 2 pi x 5/8 po 600 x 600 x 15 mm	□	0,55 35	Fire Guard	0,78	•	•	Faible	•	•	•	–
		1 871 871M	2 pi x 4 pi x 5/8 po 600 x 1200 x 15 mm	□	0,55 35	Fire Guard	0,78	•	•	Faible	•	•	•	–

Remarque : Pour obtenir de l'aide concernant l'installation appropriée des produits Clean Room, s'adresser au service TechLine au 1 877 ARMSTRONG.

Remarque : Pour les installations dans les salles stériles, utiliser Clean Room MYLAR ou Clean Room VL uniquement avec les systèmes de treillis Armstrong Clean Room.

Systèmes de suspension

15/16 po	Standard : Prelude ^{MD} , Clean Room	Fire Guard ^{MD} : Prelude XL Fire Guard
1 1/2 po	Standard : Clean Room	

Données physiques

Matériau

Fibre minérale formée mouillée

Fini de surface

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

Résistance au feu

Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E 84 et CAN/ULC S 102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins et de production de la fumée de 50 ou moins. (étiquette LA)
Fire Guard : Plafond résistant au feu de classe A si utilisé dans des assemblages LA applicables.

Classement selon la norme ASTM E 1264

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

Résistance à l'affaissement

HumiGuard Plus – résistance supérieure à l'affaissement dans les conditions d'humidité élevée jusqu'à, mais sans inclure, la présence d'eau stagnante et les applications extérieures.

Faible en formaldéhyde

Faible en formaldéhyde – contribue moins de 13,5 ppmilliard dans des conditions typiques selon la norme ASHRAE 62, « Ventilation pour une qualité d'air intérieur acceptable », code de la Californie titre 24, et autres types de bâtiments du CHPS, section 1350.

Contre la moisissure et les bactéries

BioBlock Plus renferme un traitement antimicrobien et procure une résistance à la croissance de la moisissure et des bactéries gram-positives et gram-négatives qui causent des odeurs et des taches, appuyée d'une garantie de 30 ans.

Rendement de l'isolant

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

Recommandations de poids au dos

S'adresser au service TechLine pour de l'information spécifique

Garantie de performance de 30 ans et information sur la garantie

Détails de la garantie à la fin du catalogue.

Points à considérer

Clean Room MYLAR

Si l'absorption acoustique importe, spécifier une combinaison de panneaux standard et de bordure – les panneaux standard doivent être utilisés uniquement avec les panneaux pleine grandeur ; les bordures sont utilisées là où les panneaux doivent être taillés sur place (bordures, autour des têtes de gicleurs, etc.)

VL perforé

869, 871 – Le VL perforé ne convient pas aux cuisines ni aux sections de préparation des aliments. Utiliser le VL non perforé – 868, 870.

Pour les sections exigeant une grande résistance au récurage, le produit Clean Room VL a été testé pour résister à 10 000 cycles de récurage.

Le produit Clean Room VL ne convient pas aux applications où l'on utilise des lampes germicides.

Poids ; pied carré/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