

# PANNEAUX ACOUSTIQUES USG MARS<sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ PERFORMANCE CLIMAPLUS<sup>MC</sup> AVEC OPTIONS CLEAN ROOM, À CAS ÉLEVÉ ET AVEC LE REVÊTEMENT AIRCARE<sup>MC</sup>



Panneaux acoustiques  
USG Mars<sup>MC</sup> Soins de santé avec  
performance ClimaPlus<sup>MC</sup> et système de  
suspension acoustique de marque  
USG Donn<sup>MD</sup> DX<sup>MD</sup>

Photo sur cette page :  
© Andrew Latreille  
Architectes : Perkins+Will/KRA Group2

POUR COMMANDER DES ÉCHANTILLONS,  
CONSULTEZ LE SITE WEB [CGCINC.COM](http://CGCINC.COM)



Blanc  
050

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Membrane hydrofuge conçue pour être résistante et être utilisée sans danger avec les désinfectants courants.\*\*
- Fini lavable et antiallure. Résistant aux chocs et aux rayures.
- L'insonorisation et la nettoyabilité dépassent les exigences du FGI pour les établissements de soins de santé.
- Conformés aux exigences USDA/FSIS quant aux locaux locaux de préparation des aliments.
- Conformés aux normes de la FDA quant à l'aspect lisse, à la durabilité et à la nettoyabilité.
- Panneau Clean Room de Classe 100/ISO 5 (produits 86169CR, 88189CR, 86684CR, 88683CR).
- Garantie limitée de 30 ans du système ClimaPlus<sup>MC</sup> contre l'affaissement visible et la formation de moisissure.
- Le revêtement AirCare<sup>MC</sup> appliqué sur la face et l'endos permet de réduire 75 % des particules de formaldéhyde sur une période de 10 ans.<sup>4</sup>
- Certification GREENGUARD Gold en matière de faibles émissions.
- Acoustique équilibrée. Le CAS élevé et le CAP élevé assurent une excellente insonorisation favorisant le respect des normes HIPAA.
- Les panneaux acoustiques pour établissements de soins de santé USG Mars<sup>MC</sup> font partie de la gamme Ecoblueprint<sup>MC</sup>, répondant aux normes de durabilité actuelles. Pour consulter la documentation sur la durabilité, visitez le site [USG.com](http://USG.com) ou [CGCInc.com](http://CGCInc.com).

## APPLICATIONS

- Cuisines et locaux de préparation des aliments
- Toilettes
- Laboratoires et salles blanches

- Stations d'infirmières/salles d'attente
- Salles de traitement/chambres de patients

## SUBSTRAT

- Fibre minérale hydroformée

Panneau à texture fine

# PANNEAUX ACOUSTIQUES USG MARS<sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ

PERFORMANCE CLIMAPLUS<sup>MC</sup> AVEC OPTIONS CLEAN ROOM, À CAS ÉLEVÉ ET AVEC LE REVÊTEMENT AIRCARE<sup>MC</sup>

POUR COMMANDER  
DES ÉCHANTILLONS/  
DE LA DOCUMENTATION  
CGC : communiquer avec  
le représentant des ventes

POUR OBTENIR LES  
RENSEIGNEMENTS  
TECHNIQUES LES PLUS À JOUR  
ET L'OUTIL DE PRODUCTION  
DE RAPPORTS LEED  
cgcdesignstudio.com

SERVICES TECHNIQUES  
800-361-1310

ECOBLEUPRINT



PRODUIT CERTIFIÉ  
AVEC DE FAIBLES  
ÉMISSIONS DE  
PRODUITS CHIMIQUES :  
ULCOM/GG  
UL 2818

30 GARANTIE LIMITÉE DE 30 ANS  
• Sans affaïssissement apparent  
• Résistant aux moisissures



CHR CONTENU HAUTEMENT RECYCLÉ



UL Homologation UL

Bord	Dimensions des panneaux	Indice de résistance au feu	N° d'article	CAS	CAP min.	RL <sup>2</sup>	Couleur	Options de treillis	Émissions de COV	Résistant aux moisissures et à l'affaïssissement	Matières recyclées <sup>1</sup>	Coût des panneaux
PANNEAUX USG MARS <sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ À CAS ÉLEVÉ 85/35  Liant à base de plantes	SQ  2 pi x 2 pi x 7/8 po	Classe A	86256	0,85	35	0,90	Blanc	A, B, C, D, E, F	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 7/8 po	Classe A	88256	0,85	35	0,90	Blanc	A, B, D, E, F	Faibles		68 %	\$\$
PANNEAUX USG MARS <sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ À CAS ÉLEVÉ/CAP ÉLEVÉ 80/40  Liant à base de plantes	SLT  2 pi x 2 pi x 7/8 po	Classe A	86257	0,85	35	0,90	Blanc	G, H, I, J	Faibles		68 %	\$\$
	FLB  2 pi x 2 pi x 7/8 po	Classe A	86258	0,85	35	0,90	Blanc	K, L, M, N	Faibles		68 %	\$\$
PANNEAUX USG MARS <sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ À CAS ÉLEVÉ/CAP ÉLEVÉ 80/40  Liant à base de plantes	SQ  2 pi x 2 pi x 1 po	Classe A	86115	0,80	40	0,90	Blanc	A, B, C, D, E, F	Faibles		69 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 1 po	Classe A	88115	0,80	40	0,90	Blanc	A, B, D, E, F	Faibles		69 %	\$\$
PANNEAUX USG MARS <sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ À CAS ÉLEVÉ/CAP ÉLEVÉ 80/40  Liant à base de plantes	SLT  2 pi x 2 pi x 1 po	Classe A	86343	0,80	40	0,90	Blanc	G, H, I, J	Faibles		69 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 1 po	Classe A	88343	0,80	40	0,90	Blanc	G, H, I, J	Faibles		69 %	\$\$
PANNEAUX USG MARS <sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ À CAS ÉLEVÉ/CAP ÉLEVÉ 80/40  Liant à base de plantes	FLB  2 pi x 2 pi x 1 po	Classe A	86344	0,80	40	0,90	Blanc	K, L, M, N	Faibles		69 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 1 po	Classe A	88344	0,80	40	0,90	Blanc	K, L, M, N	Faibles		69 %	\$\$
PANNEAUX USG MARS <sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ À CAS ÉLEVÉ 80/35  Liant à base de plantes	SQ  2 pi x 2 pi x 7/8 po	Classe A	86152	0,80	35	0,90	Blanc	A, B, C, D, E, F	Faibles		69 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 7/8 po	Classe A	86340	0,80	35	0,90	Blanc	A, B, D, E, F	Faibles		69 %	\$\$
PANNEAUX USG MARS <sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ À CAS ÉLEVÉ 80/35  Liant à base de plantes	SLT  2 pi x 2 pi x 7/8 po	Classe A	86470	0,80	35	0,90	Blanc	G, H, I, J	Faibles		69 %	\$\$
	FLB  2 pi x 2 pi x 7/8 po	Classe A	86750	0,80	35	0,90	Blanc	K, L, M, N	Faibles		69 %	\$\$
PANNEAUX USG MARS <sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ 75/35	SQ  2 pi x 2 pi x 3/4 po	Classe A	86169	0,75	35	0,90	Blanc	A, B, C, D, E, F	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 3/4 po	Classe A	88189	0,75	35	0,90	Blanc	A, B, D, E, F	Faibles		68 %	\$\$
PANNEAUX USG MARS <sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ 75/35	SLT  2 pi x 2 pi x 3/4 po	Classe A	86684	0,75	35	0,90	Blanc	G, H, I, J	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 3/4 po	Classe A	88683	0,75	35	0,90	Blanc	G, H, I, J	Faibles		68 %	\$\$
PANNEAUX USG MARS <sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ 75/35	FLB  2 pi x 2 pi x 3/4 po	Classe A	86984	0,75	35	0,90	Blanc	K, L, M, N	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 3/4 po	Classe A	88983	0,75	35	0,90	Blanc	K, L, M, N	Faibles		68 %	\$\$

**Faibles émissions (COV)**  
Rendement en matière de faibles émissions certifié par un organisme tiers (GREENGUARD Gold), conforme à la version 1.1 de la méthode standard de 2010 du ministère de la Santé de la Californie (section 01350 de la Californie). Un certificat de conformité en matière de faibles émissions de COV est également disponible aux adresses usg.com et spot.ul.com (sites Web en anglais seulement).

**Garantie de performance ClimaPlus<sup>MC3</sup>**  
La face et l'endos du panneau ont reçu un additif antimicrobien à large spectre qui procure une résistance contre la prolifération de moisissures. Inclut la résistance à l'affaïssissement.

**Contenu hautement recyclé**  
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 des États-Unis.

# PANNEAUX ACOUSTIQUES USG MARS<sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ

PERFORMANCE CLIMAPLUS<sup>MC</sup> AVEC OPTIONS CLEAN ROOM, À CAS ÉLEVÉ ET AVEC LE REVÊTEMENT AIRCARE<sup>MC</sup>

POUR COMMANDER  
DES ÉCHANTILLONS/  
DE LA DOCUMENTATION  
CGC : communiquer avec  
le représentant des ventes  
**SERVICES TECHNIQUES**  
800-361-1310

POUR OBTENIR LES  
RENSEIGNEMENTS  
TECHNIQUES LES PLUS À JOUR  
ET L'OUTIL DE PRODUCTION  
DE RAPPORTS LEED  
cgcdesignstudio.com



PRODUIT CERTIFIÉ  
AVEC DE FAIBLES  
ÉMISSIONS DE  
PRODUITS CHIMIQUES :  
ULCOM/GG  
UL 2818

**30** GARANTIE LIMITÉE DE 30 ANS  
• Sans affaissement apparent  
• Résistant aux moisissures



UL Homologation UL

Bord	Dimensions des panneaux	Indice de résistance au feu	N° d'article <sup>4</sup>	CAS	CAP min.	RL <sup>2</sup>	Couleur	Options de treillis	Émissions de COV	Résistant aux moisissures et à l'affaissement	Matières recyclées <sup>1</sup>	Coût des panneaux
SQ 	2 pi x 2 pi x 3/4 po	Classe A	86270	0,60	40	0,90	Blanc	A, B, C, D, E, F	Faibles		79 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 3/4 po	Classe A	88271	0,60	40	0,90	Blanc	A, B, D, E, F	Faibles		79 %	\$\$
SLT 	2 pi x 2 pi x 3/4 po	Classe A	86272	0,60	40	0,90	Blanc	G, H, I, J	Faibles		79 %	\$\$
FLB 	2 pi x 2 pi x 3/4 po	Classe A	86273	0,60	40	0,90	Blanc	K, L, M, N	Faibles		79 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 3/4 po	Classe A	88273	0,60	40	0,90	Blanc	K, L, M, N	Faibles		79 %	\$\$
SQ 	2 pi x 2 pi x 3/4 po	Classe A	86169AIR	0,75	35	0,90	Blanc	A, B, C, D, E, F	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 3/4 po	Classe A	88189AIR	0,75	35	0,90	Blanc	A, B, D, E, F	Faibles		68 %	\$\$
SLT 	2 pi x 2 pi x 3/4 po	Classe A	86684AIR	0,75	35	0,90	Blanc	G, H, I, J	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 3/4 po	Classe A	88683AIR	0,75	35	0,90	Blanc	G, H, I, J	Faibles		68 %	\$\$
FLB 	2 pi x 2 pi x 3/4 po	Classe A	86984AIR	0,75	35	0,90	Blanc	K, L, M, N	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 3/4 po	Classe A	88983AIR	0,75	35	0,90	Blanc	K, L, M, N	Faibles		68 %	\$\$
SQ 	2 pi x 2 pi x 3/4 po	Classe A	86169CR	0,75	35	0,90	Blanc	O	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 3/4 po	Classe A	88189CR	0,75	35	0,90	Blanc	O	Faibles		68 %	\$\$
SLT 	2 pi x 2 pi x 3/4 po	Classe A	86684CR	0,75	35	0,90	Blanc	O	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 3/4 po	Classe A	88683CR	0,75	35	0,90	Blanc	O	Faibles		68 %	\$\$

**Faibles émissions (COV)**  
Rendement en matière de faibles émissions certifié par un organisme tiers (GREENGUARD Gold), conforme à la version 1.1 de la méthode standard de 2010 du ministère de la Santé de la Californie (section 01350 de la Californie). Un certificat de conformité en matière de faibles émissions de COV est également disponible aux adresses usg.com et spot.ul.com (sites Web en anglais seulement).

**Garantie de performance ClimaPlus<sup>MC</sup>**  
La face et l'endos du panneau ont reçu un additif antimicrobien à large spectre qui procure une résistance contre la prolifération de moisissures. Inclut la résistance à l'affaissement.

**Contenu hautement recyclé**  
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 des États-Unis.

PANNEAUX USG MARS<sup>MC</sup>  
SOINS DE SANTÉ  
À CAP ÉLEVÉ  
60/40

PANNEAUX USG MARS<sup>MC</sup>  
SOINS DE SANTÉ  
À REVÊTEMENT  
AIRCARE<sup>MC</sup>4  
75/35

PANNEAUX USG MARS<sup>MC</sup>  
SOINS DE SANTÉ  
DE SALLE BLANCHE  
75/35

# PANNEAUX ACOUSTIQUES USG MARS<sup>MC</sup> SOINS DE SANTÉ

PERFORMANCE CLIMAPLUS<sup>MC</sup> AVEC OPTIONS CLEAN ROOM, À CAS ÉLEVÉ ET AVEC LE REVÊTEMENT AIRCARE<sup>MC</sup>

POUR COMMANDER  
DES ÉCHANTILLONS/  
DE LA DOCUMENTATION  
CGC : communiquer avec  
le représentant des ventes  
SERVICES TECHNIQUES  
800-361-1310

POUR OBTENIR LES  
RENSEIGNEMENTS  
TECHNIQUES LES PLUS À JOUR  
ET L'OUTIL DE PRODUCTION  
DE RAPPORTS LEED  
cgcdesignstudio.com



PRODUIT CERTIFIÉ  
AVEC DE FAIBLES  
ÉMISSIONS DE  
PRODUITS CHIMIQUES :  
ULCOM/GG  
UL 2818

30 GARANTIE LIMITÉE DE 30 ANS  
• Sans affaiblissement apparent  
• Résistant aux moisissures

ACOUSTIQUE  
ÉQUILIBRÉE

CHR CONTENU  
HAUTEMENT  
RECYCLÉ

AIRCARE<sup>MC</sup>



ECOBLEPRINT

## OPTIONS DE PROFIL DE TREILLIS

<b>A</b> USG DX <sup>MD</sup>	<b>B</b> USG DXW <sup>MC</sup>	<b>C<sup>S</sup></b> USG Centricitee <sup>MC</sup> DXT <sup>MC</sup>	<b>D</b> USG DXLA <sup>MC</sup>	<b>E</b> USG ZXLA <sup>MC</sup>
<b>F</b> USG AX <sup>MC</sup>	<b>G</b> USG DX <sup>MD</sup>	<b>H</b> USG DXLA <sup>MC</sup>	<b>I</b> USG ZXLA <sup>MC</sup>	<b>J</b> USG AX <sup>MC</sup>
<b>K</b> USG Centricitee <sup>MC</sup> DXT <sup>MC</sup>	<b>L</b> USG FineLine <sup>MD</sup> DXF <sup>MC</sup>	<b>M</b> USG FineLine <sup>MD</sup> 1/8 DXFF <sup>MC</sup>	<b>N</b> USG Identitee <sup>MD</sup> DXI <sup>MC</sup>	<b>O</b> USG CE <sup>MC</sup>

## DONNÉES MATÉRIELLES/NOTES

**Documentation sur le produit**  
Fiche technique : SC2585F

**Conforme à la norme ASTM E1264**  
Type IV, formule 1 et 2, motif E et G

**Caractéristiques de combustion de surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102**

Classe A  
Propagation des flammes : 25 ou moins  
Dégagement de fumée : 50 ou moins

**Poids**  
0,72 - 0,90 lb/pi<sup>2</sup>

**Résistance thermique**  
R-2,2

**Charge supportée maximale**  
Se reporter au document *Garantie limitée de 30 ans de USG des applications commerciales* (SC2102).

**Outils en ligne**  
cgcdesignstudio.com

**Essai de résistance au lavage à la brosse conforme à la norme ASTM D2486**  
(essai standard)

**Essai de lavabilité conforme à la norme ASTM D4828**  
(essai modifié)

**Propriété hydrofuge**  
Essai de la goutte d'eau de la méthode de Cobb (Tappi T441 om-84)

### \*\*Entretien

Nettoyer le panneau à l'aide d'un chiffon blanc, propre et de l'eau et du savon doux; essuyer la surface. Désinfecter le panneau en aspergeant légèrement la surface et en l'essuyant avec un chiffon blanc, propre. Les désinfectants incolores acceptables sont entre autres :  
- le peroxyde d'hydrogène;  
- l'alcool isopropylique;  
- l'ammonium quaternaire;  
- l'hypochlorite de sodium.

Ne pas mélanger les produits de nettoyage. Suivre les recommandations du fabricant.

### USG Mars<sup>MC</sup> Soins de santé Clean Room

- Les bords des panneaux de marque USG Mars<sup>MC</sup> Soins de santé Clean Room coupés sur place peuvent être scellés à l'aide de peinture au latex blanche. S'emploie avec les panneaux à bord droit pour tous les panneaux de périmètre à poser coupés sur place.

- Les applications pour salles blanches exigent l'utilisation d'un système de suspension avec joint d'étanchéité sur les rebords des tés, par exemple le treillis de marque USG Donn<sup>MD</sup> CE<sup>MC</sup>.

- Testé jusqu'à la Classe ISO 5 pour les émissions de particules, conformément à la norme ISO 14644 de certification environnementale UL. L'indice peut diminuer jusqu'à la Classe ISO 7 ou plus, avec circulation d'air supérieure à 1 CAH (changement d'air par heure), une fluctuation de la pression, ou une vibration dans le système de plafond.

- Pour obtenir de plus amples renseignements, consultez le rapport d'essai de certification environnementale UL.

### Dimensions métriques offertes.

Pour plus de renseignements sur les quantités minimales à commander et les délais de livraison, communiquez avec le représentant commercial de CGC.

### Notes

1. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous reporter à l'outil de production de rapport de durabilité USG à l'adresse [cgcdesignstudio.com](http://cgcdesignstudio.com).
2. Les valeurs RL indiquées sont des moyennes.
3. La face et le dos du panneau ont reçu un traitement antimicrobien à large spectre exclusif dont la formulation empêche et retarde la prolifération de moisissures. Pour des renseignements détaillés, se reporter au document *Garantie limitée de 30 ans de USG des applications commerciales* (SC2102).
4. Le revêtement AirCare<sup>MC</sup> permet de réduire 75 % des particules de formaldéhyde, en moyenne, sur une période de 10 ans, pour une concentration intérieure moyenne de 13 ppb.
5. Maximum de 2 pi x 2 pi avec panneaux à bord carré (SQ).

### Avis

Les renseignements contenus dans le présent document peuvent être modifiés sans préavis. CGC Inc. ou USG Corp. n'assume aucune responsabilité en ce qui a trait aux erreurs pouvant avoir été commises par inadvertance dans le présent document.

SC2585F/rév. 11-20

© 2020 USG Corporation ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Imprimé aux États-Unis

Fabriqué par  
USG Interiors, LLC  
550 West Adams Street  
Chicago, IL 60661

Les marques de commerce USG, CGC, AIRCARE, AX, CE, CENTRICITEE, CLIMAPLUS, DONN, DX, DXF, DXFF, DXI, DXL, DXLA, DXT, DXW, FINELINE, IDENTITEE, MARS, ZXLA, C'EST VOTRE MONDE, BÂTISSEZ-LE, le logo USG/CGC, les éléments de design et les couleurs, ainsi que les marques connexes sont la propriété de la société USG Corporation ou de ses sociétés affiliées.

La sécurité d'abord! Appliquer les pratiques courantes d'hygiène industrielle et de sécurité lors de l'installation. Porter l'équipement de protection individuel approprié. Lire la fiche signalétique et la documentation avant l'établissement du devis et l'installation.

