

PANNEAUX ACOUSTIQUES USG ASTRO^{MD}

PERFORMANCE CLIMAPLUS^{MC}

Panneaux acoustiques USG Astro^{MD}
avec performance ClimaPlus^{MC}/Système
de suspension acoustique de marque
USG Donn^{MD} Centricitee^{MC} DXT^{MC}

POUR COMMANDER DES ÉCHANTILLONS,
CONSULTEZ LE SITE WEB CGCINC.COM



Blanc
mat
050

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Panneau à texture fine, non fissuré et non perforé qui offre une apparence recherchée.
- Garantie limitée de 30 ans du système ClimaPlus^{MC} contre l'affaissement visible et la formation de moisissure.
- Produit Firecode^{MD} conçu pour respecter les normes de sécurité incendie.

APPLICATIONS

- Établissements scolaires
- Hôpitaux
- Établissements de soins de santé
- Bureaux
- Immeubles municipaux

SUBSTRAT

- Fibre minérale hydroformée

Panneau à texture fine

PANNEAUX ACOUSTIQUES USG ASTRO^{MD}

PERFORMANCE CLIMAPLUS^{MC}

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



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

CHR
CONTENU
HAUTEMENT
RECYCLÉ

UL Homologation UL

Bord	Dimensions des panneaux	Indice de résistance au feu ²	N° d'article	CAS	CAP min.	RL ³	Couleur	Options de treillis	Émissions de COV	Résistant aux moisissures et à l'affaissement	Matières recyclées ¹	Coût des panneaux
SQ 	2 pi x 2 pi x 5/8 po	Classe A	8221	0,55	35	0,86	Blanc	A, C, D	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 2 pi x 3/4 po		8122	0,50	35	0,86	Blanc	B, E	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 5/8 po	Classe A	8241	0,55	35	0,86	Blanc	A, C	Faibles		68 %	\$\$
SLT 	2 pi x 2 pi x 5/8 po	Classe A	8223	0,55	35	0,86	Blanc	F	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 2 pi x 3/4 po		8322	0,50	35	0,86	Blanc	G	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 5/8 po	Classe A	8243	0,55	35	0,86	Blanc	F	Faibles		68 %	\$\$
FLB 	2 pi x 2 pi x 5/8 po	Classe A	8227	0,55	35	0,86	Blanc	H, J, K, M	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 2 pi x 3/4 po		8722	0,50	35	0,86	Blanc	I, L	Faibles		68 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 5/8 po	Classe A	8247	0,55	35	0,86	Blanc	H, J, K, M	Faibles		68 %	\$\$
SLT ⁵ 	2 pi x 4 pi x 3/4 po	Classe A	8742	0,55	35	0,86	Blanc	F	Faibles		69 %	\$\$
ILT ⁶ 	2 pi x 4 pi x 3/4 po	Classe A	8744	0,55	35	0,86	Blanc	N	Faibles		69 %	\$\$

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 productguide.ulenvironment.com (sites Web en anglais seulement).

Garantie de performance ClimaPlus^{MC} 4
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.

Firecode^{MD}

OPTIONS DE PROFIL DE TREILIS

A USG DX ^{MD}	B USG DXL ^{MC}	C USG DXW ^{MC}	D ⁷ USG Centricitee ^{MC} DXT ^{MC}	E ⁷ USG Centricitee ^{MC} DXL ^{MC}	F USG DX ^{MD}	G USG DXL ^{MC}	H USG Centricitee ^{MC} DXT ^{MC}	I USG Centricitee ^{MC} DXL ^{MC}
J USG Fineline ^{MD} DXF ^{MC}	K USG Fineline ^{MD} 1/8 DXFF TM	L USG Fineline ^{MD} DXLF TM	M USG Identitee ^{MD} DXI ^{MC}	N USG Centricitee ^{MC} DXT ^{MC}				

DONNÉES MATÉRIELLES/NOTES

Documentation sur le produit
Fiche technique : SC2321F
Conformité à la norme ASTM E1264
USG Astro^{MD} : Type III, formule 1 et 2, motif G;
USG Astro^{MD} Illusion^{MC} : Type III, formule 1, motif GK
Caractéristiques de combustion de surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102
Classe A
Propagation des flammes : 25 ou moins
Développement de fumée : 50 ou moins

Poids
0,85 lb/pi² (Classe A)
110 lb/pi² (Firecode^{MD})

Résistance thermique
R-2,0 (Classe A 5/8 po)
R-2,4 (Classe A 3/4 po)
R-2,4 (Firecode^{MD} 3/4 po)

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

Entretien
Peut se nettoyer facilement à la brosse douce ou à l'aspirateur.

Texture
Puisque le procédé de fabrication des panneaux de plafond de marque USG Astro^{MD} est susceptible de créer de légères variations dans la texture, nous conseillons de commander et de poser ce produit selon le code de date de fabrication.

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.

- Remarques**
- Pour de plus amples renseignements, veuillez vous reporter à l'outil de production de rapport de durabilité USG à l'adresse cgcdesignstudio.com.
 - Articles dotés d'un indice de résistance au feu : se reporter aux détails de l'assemblage UL.
 - Les valeurs RL indiquées sont des moyennes.
 - Pour des renseignements détaillés, se reporter au document *Garantie limitée de 30 ans de USG des applications commerciales* (SC2102).
 - Les panneaux ont une rainure de 15/16 po.
 - Les panneaux ont une rainure de 9/16 po.
 - 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.

SC2321F/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, ASTRO, CENTRICITEE, CLIMAPLUS, DONN, DX, DXF, DXFF, DXI, DXL, DXLF, DXLT, DXW, FINELINE, FIRECODE, IDENTITEE, ILLUSION, 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! Appliquez 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.

