

PANNEAUX ACOUSTIQUES USG ORION^{MC}

PERFORMANCE CLIMAPLUS^{MC}

Panneaux acoustiques USG Orion^{MC}
avec performance ClimaPlus^{MC}/
Système de suspension acoustique de
marque USG Donn^{MD} DX^{MD}

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



Blanc
mat
050

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Excellente atténuation sonore.
- Excellente réflexion lumineuse (RL de 0,87), réduit le nombre d'appareils d'éclairage et les coûts d'énergie.
- Motif monolithique non orienté réduisant le temps d'installation et le gaspillage.
- Garantie limitée de 30 ans du système ClimaPlus^{MC} contre l'affaissement visible et la formation de moisissure.
- Rendement diversifié du coefficient d'absorption acoustique.
- Les panneaux acoustiques USG Orion^{MC} font partie de la gamme Ecoblueprint^{MC}, répondant aux normes de durabilité actuelles. Pour consulter la documentation sur la durabilité, visitez le site USG.com ou CGCInc.com.

APPLICATIONS

- Bureaux
- Salles de conférence
- Établissements de santé (exigences de l'HIPAA)
- Salles de classe
- Couloirs
- Salles de réception
- Salles à manger

SUBSTRAT

- Fibre minérale hydroformée

Panneau à texture fine

PANNEAUX ACOUSTIQUES USG ORION^{MC}

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

ECOBLEPRINT

UL Homologation UL

Bord	Dimensions des panneaux	Indice de résistance au feu	N° d'article	UL			Couleur	Options de treillis	Émissions de COV	Résistant aux moisissures	Matières recyclées ¹	
				CAS	CAP	RL ²					Matières recyclées totales	Coût des panneaux
USG ORION ^{MC} 60	SQ 	Classe A	62156	0,60	23	0,87	Blanc	A, B, C	Faibles		67 %	\$
	2 pi x 4 pi x 1/2 po		62157	0,60	23	0,87	Blanc	A, B	Faibles		67 %	\$
USG ORION ^{MC} 75	SQ 	Classe A	62150	0,75	24	0,87	Blanc	A, B, C	Faibles		65 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 5/8 po		62151	0,75	24	0,87	Blanc	A, B	Faibles		65 %	\$\$
	SLT 	Classe A	62152	0,75	24	0,87	Blanc	D	Faibles		65 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 5/8 po		62153	0,75	24	0,87	Blanc	D	Faibles		65 %	\$\$
	FLB 	Classe A	62154	0,75	24	0,87	Blanc	E, F, G, H	Faibles		65 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 5/8 po		62155	0,75	24	0,87	Blanc	E, F, G, H	Faibles		65 %	\$\$
USG ORION ^{MC} 85	SQ 	Classe A	62162	0,85	24	0,87	Blanc	A, B, C	Faibles		67 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 5/8 po		62163	0,85	24	0,87	Blanc	A, B	Faibles		67 %	\$\$
	SLT 	Classe A	62164	0,85	24	0,87	Blanc	D	Faibles		67 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 5/8 po		62165	0,85	24	0,87	Blanc	D	Faibles		67 %	\$\$
	FLB 	Classe A	62166	0,85	24	0,87	Blanc	E, F, G, H	Faibles		67 %	\$\$
	2 pi x 4 pi x 5/8 po		62167	0,85	24	0,87	Blanc	E, F, G, H	Faibles		67 %	\$\$

Faibles émissions

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^{MC}

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 représentent 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.

OPTIONS DE PROFIL DE TREILIS

A USG DX ^{MD}	B USG DXW ^{MC}	C ⁴ USG Centricitee ^{MC} DXT ^{MC}	D USG DX ^{MD}	E USG Centricitee ^{MC} DXT ^{MC}	F USG Finline ^{MD} DXF ^{MC}	G USG Finline ^{MD} 1/8 DXFF ^{MC}	H USG Identitee ^{MD} DXI ^{MC}

DONNÉES MATÉRIELLES/NOTES

Documentation sur le produit
Fiche technique : SC2648F

Conforme à la norme ASTM E1264
Fibre minérale : Type IV, formule 1 et 2, motif E, 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
0,71 lb/pi² (fibre minérale de 1/2 po)
0,64 lb/pi² (fibre minérale de 5/8 po)

Outils en ligne
cgcdesignstudio.com

Résistance thermique
R-1,8

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.
Nettoyer le panneau à l'aide d'un chiffon blanc, propre et de l'eau et du savon doux; essuyer la surface.

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.
- Les valeurs RL indiquées sont des moyennes.
- La face et le dos du panneau ont reçu un traitement antimicrobien à large spectre exclusif dont la formulation freine et retarde la prolifération de moisissures et de bactéries. Pour des renseignements détaillés, se reporter au document *Garantie limitée de 30 ans de USG des applications commerciales* (SC2102).
- 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.

SC2648F/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, CENTRICITEE, CLIMAPLUS, DONN, DX, DXF, DXFF, DXI, DXT, DXW, FINELINE, IDENTITEE, ORION, 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.

