

PANNEAUX ACOUSTIQUES USG HALCYON^{MC} LOGIX^{MC}

PERFORMANCE CLIMAPLUS^{MC}

Panneaux de remplissage
USG Halcyon^{MC} Logix^{MC} avec
bord FL et système de suspension
acoustique de marque USG Donn^{TD}
Centricitee^{MC} DXT^{MC}

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



Blanc
mat
050



Options de couleurs limitées.
Pour plus de détails, reportez-vous au
programme de couleurs des
solutions pour plafonds.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Compatibles avec le système de plafond intégré USG Logix^{MC}
- Motif monolithique et structuré du plafond grâce à l'utilisation de composants standard.
- Fini à haut pouvoir réfléchissant (RL de 0,90), réduit le nombre d'appareils d'éclairage et les coûts d'énergie.
- Fini lavable et lavable à la brosse – résistant aux chocs et aux rayures.
- S'agencent visuellement avec les panneaux acoustiques USG Mars^{MC} Logix^{MC} pour les applications à aires ouvertes/fermées.
- Garantie limitée de 30 ans du système ClimaPlus^{MC} contre l'affaissement visible et la formation de moisissure.
- Acoustique supérieur avec un CAS allant jusqu'à 0,95 et une CA allant jusqu'à 200.

APPLICATIONS

- Bureaux à aires ouvertes
- Salles de conférence
- Salles de réception
- Médiathèques et bibliothèques
- Aéroports
- Locaux à éclairage indirect ou naturel

SUBSTRAT

- Fibre de verre

Panneau à texture fine

PANNEAUX ACOUSTIQUES USG HALCYON^{MC} LOGIX^{MC}

PERFORMANCE CLIMAPLUS^{MC}

GARANTIE LIMITÉE DE 30 ANS

30







































- Sans affaissement apparent
- Résistant aux moisissures

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

 Homologation UL

Bord	Dimension des panneaux ²	Indice de résistance au feu	N° d'article	CAS	CAP min.	RL ²	Couleur	Options de treillis	Résistant aux moisissures et à l'affaissement	Matières recyclées ¹	Coût des panneaux
											
SQ 	20 po x 54 po x 1 po	Classe A	97407	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	20 po x 56 po x 1 po	Classe A	97408	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	20 po x 60 po x 1 po	Classe A	98261	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	21 po x 24 po x 1 po	Classe A	97411	0,95	20	0,90	Blanc	A, B		40 %	\$\$\$\$
	22 po x 24 po x 1 po	Classe A	97413	0,95	20	0,90	Blanc	A, B		40 %	\$\$\$\$
	22 po x 48 po x 1 po	Classe A	97414	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 24 po x 1 po	Classe A	98221	0,95	20	0,90	Blanc	A, B		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 42 po x 1 po	Classe A	97277	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 48 po x 1 po	Classe A	98241	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 72 po x 1 po	Classe A	99234	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 96 po x 1 po	Classe A	98351	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	27 po x 60 po x 1 po	Classe A	97418	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	30 po x 30 po x 1 po	Classe A	98331	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	30 po x 60 po x 1 po	Classe A	97266	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	48 po x 42 po x 1 po	Classe A	97424	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	48 po x 48 po x 1 po	Classe A	98441	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
48 po x 54 po x 1 po	Classe A	97428	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$	
48 po x 96 po x 1 po	Classe A	98481	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$	
SQ 	4 po x 48 po x 1 po	Classe A	97402	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	4 po x 60 po x 1 po	Classe A	97403	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	4 po x 72 po x 1 po	Classe A	97404	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	6 po x 48 po x 1 po	Classe A	97227	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	6 po x 60 po x 1 po	Classe A	97228	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
	12 po x 48 po x 1 po	Classe A	97491	0,95	20	0,90	Blanc	A		40 %	\$\$\$\$
SL 	20 po x 54 po x 1 po	Classe A	97436	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	20 po x 56 po x 1 po	Classe A	97437	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	20 po x 60 po x 1 po	Classe A	99267	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$

 Garantie de performance ClimaPlus^{MC3}

Le substrat de fibre de verre est doté d'une résistance inhérente à la prolifération de moisissures. Inclut la résistance à l'affaissement.

PANNEAUX DE
REPLISSAGE USG
HALCYON^{MC} LOGIX^{MC}

PANNEAUX DE PROFILÉ
USG HALCYON^{MC} LOGIX^{MC}

PANNEAUX DE
REPLISSAGE USG
HALCYON^{MC} LOGIX^{MC}

PANNEAUX ACOUSTIQUES

USG HALCYON^{MC} LOGIX^{MC}

PERFORMANCE CLIMAPLUS^{MC}

GARANTIE LIMITÉE DE 30 ANS

30

- Sans affaissement apparent
- Résistant aux moisissures

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

UL Homologation UL

Bord	Dimension des panneaux ²	Indice de résistance au feu	N° d'article	CAS	CAP min.	RL ²	Couleur	Options de treillis	Résistant aux moisissures et à l'affaissement	Matières recyclées ¹	Coût des panneaux
SL 	21 po x 24 po x 1 po	Classe A	98220	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	22 po x 24 po x 1 po	Classe A	97440	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	22 po x 48 po x 1 po	Classe A	97441	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 24 po x 1 po	Classe A	98223	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 42 po x 1 po	Classe A	97443	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 48 po x 1 po	Classe A	98243	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 72 po x 1 po	Classe A	99268	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 96 po x 1 po	Classe A	99269	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	27 po x 60 po x 1 po	Classe A	97448	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	30 po x 30 po x 1 po	Classe A	98333	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	30 po x 60 po x 1 po	Classe A	99270	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	48 po x 48 po x 1 po	Classe A	98443	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	48 po x 54 po x 1 po	Classe A	97458	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	48 po x 96 po x 1 po	Classe A	98483	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
SL 	4 po x 48 po x 1 po	Classe A	97430	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	4 po x 60 po x 1 po	Classe A	97431	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	4 po x 72 po x 1 po	Classe A	97432	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	6 po x 48 po x 1 po	Classe A	99271	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	6 po x 60 po x 1 po	Classe A	99272	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	12 po x 24 po x 1 po	Classe A	99263	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
	12 po x 48 po x 1 po	Classe A	97571	0,95	20	0,90	Blanc	C		40 %	\$\$\$\$
FL 	20 po x 54 po x 1 po	Classe A	98360	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	20 po x 56 po x 1 po	Classe A	97464	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	20 po x 60 po x 1 po	Classe A	98194	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	21 po x 24 po x 1 po	Classe A	98195	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	22 po x 24 po x 1 po	Classe A	97467	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	22 po x 48 po x 1 po	Classe A	97468	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 24 po x 1 po	Classe A	98225	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$

Garantie de performance ClimaPlus^{MC1}

Le substrat de fibre de verre est doté d'une résistance inhérente à la prolifération de moisissures. Inclut la résistance à l'affaissement.

PANNEAUX DE
REPLISSAGE USG
HALCYON^{MC} LOGIX^{MC}
(SUITE)

PANNEAUX DE PROFILÉ
USG HALCYON^{MC} LOGIX^{MC}

PANNEAUX DE
REPLISSAGE USG
HALCYON^{MC} LOGIX^{MC}

PANNEAUX ACOUSTIQUES USG HALCYON^{MC} LOGIX^{MC}

PERFORMANCE CLIMAPLUS^{MC}

GARANTIE LIMITÉE DE 30 ANS

30

- Sans affaissement apparent
- Résistant aux moisissures

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

UL Homologation UL

Bord	Dimension des panneaux ³	Indice de résistance au feu	N° d'article	CAS	CAP min.	RL ²	Couleur	Options de treillis	Résistant aux moisissures et à l'affaissement	Matières recyclées ¹	Coût des panneaux
FL	22 po x 24 po x 1 po	Classe A	97467	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	22 po x 48 po x 1 po	Classe A	97468	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 24 po x 1 po	Classe A	98225	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 42 po x 1 po	Classe A	98196	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 48 po x 1 po	Classe A	98245	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 57 po x 1 po	Classe A	98341	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 60 po x 1 po	Classe A	96271	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 72 po x 1 po	Classe A	98348	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	24 po x 96 po x 1 po	Classe A	98197	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	27 po x 60 po x 1 po	Classe A	98440	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	30 po x 30 po x 1 po	Classe A	98335	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	30 po x 60 po x 1 po	Classe A	98336	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	48 po x 48 po x 1 po	Classe A	98445	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	48 po x 54 po x 1 po	Classe A	98344	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
FL	4 po x 48 po x 1 po	Classe A	97460	0,95 ⁸	20	0,90 ⁸	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	4 po x 60 po x 1 po	Classe A	97461	0,95 ⁸	20	0,90 ⁸	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	4 po x 72 po x 1 po	Classe A	97462	0,95 ⁸	20	0,90 ⁸	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	6 po x 42 po x 1 po	Classe A	99197	0,95 ⁸	20	0,90 ⁸	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	6 po x 48 po x 1 po	Classe A	98198	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	6 po x 54 po x 1 po	Classe A	98131	0,95 ⁸	20	0,90 ⁸	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	6 po x 60 po x 1 po	Classe A	98199	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	6 po x 96 po x 1 po	Classe A	98216	0,95 ⁸	20	0,90 ⁸	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	12 po x 24 po x 1 po	Classe A	98191	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	12 po x 48 po x 1 po	Classe A	98192	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$
	12 po x 96 po x 1 po	Classe A	99265	0,95	20	0,90	Blanc	D, E, F		40 %	\$\$\$\$

PANNEAUX DE
REPLISSAGE USG
HALCYON^{MC} LOGIX^{MC}
(SUITE)

PANNEAUX DE PROFILÉ
USG HALCYON^{MC} LOGIX^{MC}

OPTIONS DE
PROFIL DE TREILLIS

A USG DX ^{MD} /DXL ^{MC}	B ⁴ USG Centricitee ^{MC} DXT ^{MC}	C USG DX ^{MD} /DXL ^{MC}	D USG Centricitee ^{MC} DXT ^{MC}	E USG Fineline ^{MD} DXF ^{MC}	F USG Identitee ^{MD} DXI ^{MC}	Garantie de performance ClimaPlus ^{MC} ³ Le substrat de fibre de verre est doté d'une résistance inhérente à la prolifération de moisissures. Inclut la résistance à l'affaissement.

DONNÉES
MATÉRIELLES/NOTES

Documentation sur le produit
Fiche technique : IS272F
Guide des systèmes : IS268F

Conforme à la norme ASTM E1264
Type XII, formule 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

Outils en ligne
cgcdesignstudio.com

Poids
0,47 lb/pi²

Résistance thermique
R-4,4

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.

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

Traitement des bords en retrait coupés au
chantier.
Tous les bords coupés au chantier « exposés à
la vue » doivent être peints pour correspondre
au fini d'usine. On recommande une peinture de
retouche de plafond USG Halcyon^{MC} lorsque les
coupes exposent le substrat jaune.

- Remarques
1. Pour de plus amples renseignements, veuillez vous reporter à l'outil de production de rapport de durabilité USG à l'adresse cgcdesignstudio.com.
 2. Les valeurs RL indiquées sont des moyennes.
 3. Pour des renseignements détaillés, se reporter au document Garantie limitée de 30 ans de USG des applications commerciales (SC2102) et Certification de rendement des plafonds USG CimaPlus^{MC} (SC245I).
 4. Maximum de 2 pi x 2 pi avec panneaux à bord carré (SQ).
 5. Barre stabilisatrice requise si l'ouverture est > 60 po.
 6. Certains panneaux de couleur personnalisés sont disponibles en tailles limitées et avec certains profils de bordure. Quantités minimales de commande s'appliquent. S'il vous plaît contacter votre représentant local pour connaître la disponibilité, prix, quantités minimales et délais de livraison.
 7. Des panneaux de taille personnalisée supplémentaires sont disponibles. Des quantités minimales de commande s'appliquent.
 8. Testé conformément à la norme ASTM C423 dans USG Acoustical Test Facility NVLAP Lab Code : 200132-0; non classé UL pour l'acoustique.
 9. Testé conformément à la norme ASTM E414 dans USG Acoustical Test Facility NVLAP Lab Code : 200132-0; non classé UL pour l'acoustique.

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.

IS272F/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,
DXI, DXT, FINELINE, HALCYON, IDENTITEE, LOGIX, MARS, 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.

USG CGC