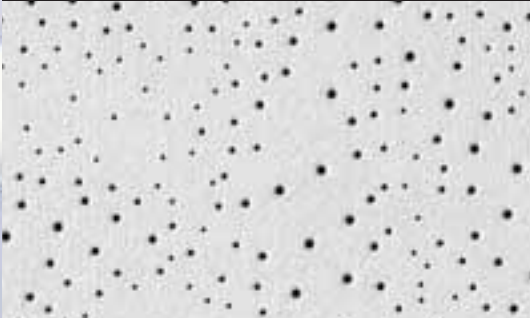


# Clean Room<sup>MC</sup> ClimaPlus<sup>MC</sup>

Panneau à texture fine, classe 100



Panneau à texture fine, classe 10M-100M



## Caractéristiques et avantages

- Les panneaux CLEAN ROOM *CLIMAPLUS*, classes 100 et 10M-100M, sont dotés d'une surface vinyliée en relief et de bords et d'un endos scellés; ils conviennent aux salles blanches conformément à la norme américaine fédérale 209E, portant sur les exigences des salles blanches et des postes de travail dans des environnements contrôlés. Les panneaux de plafond à poser CLEAN ROOM *CLIMAPLUS*, de marque SHEETROCK sont formés d'un noyau en gypse, de bords scellés et d'une face et d'un endos en vinyle; ils sont conformes aux exigences du Food Safety Inspection Service du département de l'agriculture des États-Unis en ce qui a trait à la transformation des aliments et à l'emploi dans des environnements de salles blanches jusqu'à la classe 100.
- Formule FIRECODE<sup>MC</sup> étudiée pour satisfaire aux codes de sécurité des personnes.
- Garantie de 15 ans du panneau CLIMAPLUS<sup>MC</sup> dans des conditions de température et d'humidité maximales de 40 °C (104 °F)/90 % d'humidité relative, sans affaissement visible quand il est utilisé avec le treillis DONN<sup>MC</sup> de CGC.

# Clean Room<sup>MC</sup>

## ClimaPlus<sup>MC</sup>

Plafonds acoustiques

www.cginc.com  
Service à clientèle : 800-361-1310  
Numéro de document : FCSC1811



CLASSIFIÉ  
UL US Classifié UL

	Bord	Dim. panneaux <sup>4</sup>	Classe	Référence	CAS <sup>3</sup>	CAP min.	RL <sup>1</sup>	Couleur	Options de treillis	Contenu recyclé <sup>2</sup>	Coût
Panneaux CLEAN ROOM <sup>MC</sup> CLIMAPLUS <sup>MC</sup> classe 100	(SQ)	2x2 pi x 5/8 po		56099	—	35	0,79	Blanc	A, B, C D, E	51 %	\$\$\$
		2x4 pi x 5/8 po		56091	—	35	0,79	Blanc	A, B, C D, E	51 %	\$\$\$
Panneaux CLEAN ROOM CLIMAPLUS classe 10M-100M	(SQ)	2x2 pi x 5/8 po		56060	0,60	35	0,79	Blanc	A, B, C D, E	51 %	\$\$\$
		2x4 pi x 5/8 po		56090	0,60	35	0,79	Blanc	A, B, C D, E	51 %	\$\$\$
Carreaux de plafond à poser CLIMAPLUS, Clean Room de marque SHEETROCK	(SQ)	2x2 pi x 1/2 po		3200	—	40	0,79	Blanc	A, B, C, E	23 %	\$\$\$

	A	B	C	D*	E*
	DONN <sup>MD</sup> DX <sup>MC</sup>	DONN DXL <sup>MD</sup>	ZXL <sup>A</sup> <sup>MC</sup>	AX <sup>MC</sup>	DONN CE
Options de treillis					

\* Non adapté pour les ensembles à indice de résistance au feu

Ce produit est offert en dimensions autres que celles illustrées, sous certaines restrictions.  
Veuillez communiquer avec votre représentant CGC pour obtenir plus de renseignements.

#### Conformité ASTM E1264

Carreaux de plafond à poser SHEETROCK, CLEAN ROOM CLIMAPLUS : type XX, motif G  
Classe 100 : type X, motif GI  
Classe 10-100M : type X, motif CGI

#### Caractéristiques de combustion de surface ASTM E84

Classe A  
Carreaux de plafond à poser SHEETROCK, CLEAN ROOM CLIMAPLUS :  
Propagation des flammes : 20  
Dégagement de fumée : 5  
Classe 100 et classe 10M-100M :  
Propagation des flammes : 25  
Fumée dégagée : 45

#### Poids

(1,11 lb/pi<sup>2</sup> - 5,33 kg/m<sup>2</sup>) (panneaux CLEAN ROOM)  
(2,00 lb/pi<sup>2</sup> - 9,6 kg/m<sup>2</sup>) (carreaux de plafond à poser SHEETROCK, panneaux CLEAN ROOM CLIMAPLUS)

#### Résistance thermique

R-1,68 pour panneaux CLEAN ROOM, classes 100, 10M et 100M

R-0,44 pour carreaux à poser SHEETROCK

#### Charge supportée maximale

Voir garantie pour détails.

#### Entretien

Peut se nettoyer facilement à l'aide d'une éponge mouillée, un savon doux et de l'eau. Ne pas utiliser d'acétate, d'ammoniac ou de chlore fortement concentrée, de bromure ou d'autres produits chimiques forts.

#### Résistance à l'humidité

Cycles d'exposition de 48 heures à des taux d'humidité relative de 90 et de 25 %, en continu, pendant 24 jours sans décollement.

#### Résistance au frottement

Les panneaux CLEAN ROOM et CLEAN ROOM 10M-100M ont été testés jusqu'à 5000 cycles (ASTM D-2486)

#### Notes

1. Les valeurs RL indiquées sont moyennes.
2. Pour de plus amples renseignements, se reporter au sélecteur de teneur en matières recyclées (FCSC2401).
3. Le CAS pour les carreaux à poser Sheetrock et les panneaux Clean Room classes 100, 10M et 100M est de 0,10. CGC ne considère pas qu'un panneau est acoustique si son CAS est inférieur à 0,50.
4. Disponibles en dimension de 60 pouces et en métrique. Contacter votre représentant CGC local pour plus de renseignements.

#### La sécurité d'abord!

Appliquer les pratiques courantes de sécurité. Lire les fiches signalétiques sur les produits et les documents qui se rapportent aux produits avant l'établissement du devis ou l'installation.