



Panneaux RADAR avec rendement supérieur CLIMAPLUS/ système de suspension DONN DX/DXL

### Crédits LEED

Matières recyclées : entre 28 % et 50 %  
Rendement supérieur CLIMAPLUS contre la formation de moisissures et de mildiou

MR (matériaux et ressources)				EQ (qualité environnementale)		
Réduction des déchets <sup>1</sup>	Matières recyclées	Matériaux régionaux <sup>2</sup>	Matériaux renouvelables rapidement	Matériaux à faible émission	Lumière naturelle et vues	Insonorisation
●	●	●	●	●	●	●

### Caractéristiques et avantages

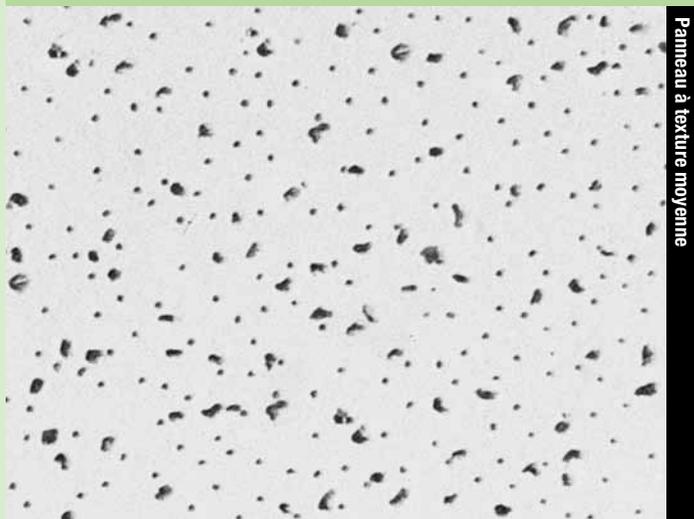
- Motif non orienté
- Garantie à vie, 30 ans, du panneau CLIMAPLUS dans des conditions de température et d'humidité maximales de 40 °C (104 °F) et de 95 % d'humidité relative sans affaissement visible quand il est utilisé avec le système de suspension de plafond DONN<sup>MD</sup>.
- Formulation FIRECODE<sup>MC</sup> facultative.
- 55 % plus durables que les panneaux de plafond ordinaires.

### Applications

- Établissements scolaires
- Couloirs
- Halls
- Bureaux
- Magasins de vente au détail

### Substrat

- Fibre minérale feutrée



Panneau à texture moyenne

Se reporter à la section traitant de chaque article pour connaître les couleurs offertes.

**Couleurs Standard**

Blanc  
Parchemin 103 Manille 246 Beige 142 Paille 143 Grès 090 Taupe 107  
Charbon 534 Noir mat 205

Garantie de **30 ans**  
 – Sans affaissement apparent  
 – Résistant aux moisissures et au mildiou

UL Homologation UL

Bord	Dim. des panneaux (mesure impériale) Mesure métrique (mm) <sup>3</sup>	Classe <sup>4</sup>	N° d'article (mesure impériale) Mesure métrique	CAS	CAP min.	RL <sup>5</sup>	Couleur <sup>6</sup>	Options de treillis	Émissions de COV	Traitement contre les moisissures et le mildiou	Résistant aux mauvais traitements	Matière recyclées <sup>7</sup>	Coût des panneaux	
<b>Panneaux RADAR CLIMAPLUS</b>	SQ	2 pi x 2 pi x 5/8 po	Classe A	2210	0,55	33	0,84	Blanc standard	A, B, J	Faibles		28 – 44 %	\$	
		2 pi x 2 pi x 5/8 po		2215	0,55	35	0,84	Blanc	A	Faibles		48 – 50 %	\$	
		2 pi x 4 pi x 5/8 po 600 x 1 200 x 15	Classe A	2410 ME2410	0,55	35	0,84	Blanc standard	A	Faibles		28 – 44 %	\$	
		2 pi x 2 pi x 5/8 po		2415	0,55	35	0,84	Blanc, noir mat et charbon	A	Faibles		48 – 50 %	\$	
		2 pi x 4 pi x 5/8 po	Classe A	2410P <sup>8</sup>	0,55	35	0,85	Blanc	A, B	Faibles		25 %	\$	
		20 po x 60 po x 5/8 po	Classe A	2008	0,55	35	0,84	Blanc	A, B	Faibles		28 – 44 %	\$\$	
	SLT	2 pi x 2 pi x 5/8 po 600 x 600 x 15	Classe A	2220 ME2220	0,55	33	0,84	Blanc standard	C	Faibles		28 – 44 %	\$	
		2 pi x 2 pi x 5/8 po		2225	0,55	35	0,84	Blanc	C	Faibles		48 – 50 %	\$	
		2 pi x 4 pi x 5/8 po	Classe A	2420	0,55	35	0,84	Blanc	C	Faibles		28 – 44 %	\$	
		2 pi x 4 pi x 5/8 po		2425	0,55	35	0,84	Blanc	C	Faibles		48 – 50 %	\$	
		FLB	2 pi x 2 pi x 5/8 po	Classe A	2230	0,55	33	0,84	Blanc	D, F, G, I	Faibles		28 – 44 %	\$
			2 pi x 2 pi x 5/8 po		2235	0,55	35	0,84	Blanc	D, F, G	Faibles		48 – 50 %	\$
<b>Panneaux RADAR CLIMAPLUS à durabilité élevée</b>	SQ	2 pi x 2 pi x 5/8 po	Classe A	2207	0,55	35	0,84	Blanc	A, B	Faibles		28 – 44 %	\$	
		2 pi x 4 pi x 5/8 po	Classe A	2407	0,55	35	0,84	Blanc	A, B	Faibles		28 – 44 %	\$	
	SLT	2 pi x 2 pi x 5/8 po	Classe A	2227	0,55	35	0,84	Blanc	C	Faibles		28 – 44 %	\$	
<b>CARREAUX RADAR CLIMAPLUS</b>	SF <sup>9</sup>	12 po x 12 po x 5/8 po	Classe A	2570	0,45 <sup>10</sup>	35	0,84	Blanc	Adhésif ou agrafe	Faibles		28 – 44 %	\$\$\$	

Légende

Faibles émissions (COV)

Classé comme un produit à faibles émissions conformément aux normes établies par le Collaborative for High-Performance Schools (CHPS), selon les méthodes d'essai de la section 01350 des exigences de la Californie.

Rendement supérieur CLIMAPLUS<sup>1</sup>

La face et l'endos du panneau ont reçu un traitement antimicrobien à large spectre qui procure une résistance garantie contre la prolifération de moisissures et de mildiou.

	A DX <sup>MD</sup> /DXL <sup>MC</sup>	B CENTRICITEE <sup>MC</sup> DXT	C DX/DXL	D CENTRICITEE DXT	E CENTRICITEE DXLT	F FINELINE <sup>MD</sup> DXF	G FINELINE <sup>MD</sup> 1/8 DXFF	H FINELINE <sup>MD</sup> DXLF	I MERIDIAN DXM	J MERIDIAN DXM
<b>Options de profil de treillis</b>										

**Données matérielles/notes**

**Documentation sur le produit**  
 Fiche de renseignements FAC\_A365

**Conformité à la norme E1264 de l'ASTM**  
 Type III, formule 2, motif C, D, E

**Caractéristiques de combustion de surface selon la norme E84 de l'ASTM et à la norme CAN/ULC S102**  
 Classe A  
 Propagation des flammes : 25  
 Dégagement de fumée : 50

**Poids**  
 entre 0,61 et 1,15 lb/pi<sup>2</sup>

**Résistance thermique**  
 R-1,4 (panneaux et carreaux de 5/8 po de classe A)  
 R-1,6 (panneaux Firecode)

**Charge supportée maximale**  
 Consulter la garantie pour de plus amples renseignements.

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

**Panneaux à durabilité élevée**  
 Conforme à la norme D1037 de l'ASTM – essai de résistance au choc à la bille

**Notes**  
 1. S'applique lorsque le programme de recyclage des panneaux de plafond acoustiques de CGC est utilisé.  
 2. En fonction de la région, se reporter au

sélecteur de durabilité.  
 3. Les produits en mesure métrique sont offerts en blanc seulement.  
 4. Articles dotés d'un indice de résistance au feu : se reporter aux détails de l'assemblage UL.  
 5. Les valeurs RL indiquées sont des moyennes.  
 6. Pour de plus amples renseignements, se reporter au sélecteur de couleurs.  
 7. Pour de plus amples renseignements,

se reporter au sélecteur de durabilité.  
 8. Comprend le revêtement en plastique, résistance au lavage à la brosse mesurée selon l'essai de Gardner jusqu'à 3 000 cycles (norme D246 de l'ASTM).  
 9. SF = rebord pour agrafes  
 10. Non homologué par les UL pour le rendement acoustique.  
 11. La face et le dos du panneau ont reçu un traitement antimicrobien à large spectre breveté dont la formulation freine et retarde la prolifération de moisissures et de mildiou.