



Panneaux de remplissage lumineux TRANSLUCENTS/système de suspension DXT CENTRICITEE

### Crédits LEED

MR (matériaux et ressources)				EQ (qualité environnementale)		
Réduction des déchets	Matières recyclées	Matériaux régionaux	Matériaux renouvelables rapidement	Matériaux à faible émissivité	Lumière naturelle et vues	Insonorisation
●	●					

### Caractéristiques et avantages

- Panneaux de remplissage translucides (lumineux) pleinement accessibles.
- Panneaux pouvant s'utiliser avec les systèmes de suspension standards DX<sup>MD</sup>/DXL<sup>MC</sup> DONN<sup>MD</sup> et DXT CENTRICITEE<sup>MC</sup> ou le système tridimensionnel CURVATURA<sup>MC</sup> et le système de suspension GRIDWARE.
- Offerts en trois finis : Lexan<sup>MD</sup> (mat vert vitreux et mat clair) et plastique renforcé lisse (naturel), fini tissé (choix de 12 couleurs), tissu chatoyant (choix de 3 couleurs) et textile (choix de 5 couleurs).
- Panneaux de 2 pi x 2 pi (23 3/4 po x 23 3/4 po) dans tous les finis.
- Les finis tissé, tissu chatoyant et textile ont une teneur minimale de 40 % de matières recyclées.
- Seuls les panneaux en Lexan et plastique renforcé sont dotés de l'indice de résistance au feu du fini de classe A.
- On peut trouver sur la page décrivant les finis des panneaux Translucents les couleurs assorties du système de suspension et des garnitures ainsi que des échantillons de couleur de plus grandes dimensions.

### Applications

- Halls
- Environnements de bureau contemporains
- Établissements de divertissement et de jeu
- Aires d'entreposage à grande hauteur
- Magasins de vente au détail



**Lexan<sup>MD</sup>**

● Mat vert vitreux    ● Mat clair

---

**Fini tissé**

● Hazelnut<sup>MC</sup>    ● Artichoke<sup>MC</sup>    ● Iris<sup>MC</sup>    ● Blush<sup>MC</sup>

---

**Fini tissu chatoyant**

● Mandarin Iridescent<sup>MC</sup>

---

**Fini textile**

● White Fiberoptic<sup>MC</sup>    ● Matrix<sup>MC</sup>    ● Avant<sup>MC</sup>    ● Lipstick Meander<sup>MC</sup>    ● White Meander<sup>MC</sup>

**Renseignements sur le produit**

Matériaux	Dimensions types		Poids du système
	Nominales	Réelles	
Vert vitreux clair – 0,060 Lexan	2 pi x 2 pi	23 ¾ po x 23 ¾ po	Environ 0,7 lb/pi <sup>2</sup>
Finis tissé, tissu chatoyant et textile – 0,118 PETG	2 pi x 2 pi	23 ¾ po x 23 ¾ po	Environ 0,9 lb/pi <sup>2</sup>

<b>Acoustique</b>	Ce produit n'est doté d'aucune propriété d'insonorisation.
<b>Éclairage</b>	Dans le cas de panneaux en Lexan et en plastique renforcé, pour obtenir de meilleurs résultats, placer les rampes d'appareils fluorescents à 18 po au minimum au-dessus du plafond avec un espacement de 18 po c. à c.
<b>Systèmes de suspension</b>	Se posent dans les systèmes DX/DXL et DXT CENTRICITEE, le système tridimensionnel CURVATURA et le système de suspension GRIDWARE.

**Pour de plus amples renseignements**

Documentation sur le produit  
 Fiche de renseignements : FSP\_0258

Outils en ligne  
[usgdesignstudio.com](http://usgdesignstudio.com)

Ce produit est fabriqué sur commande, des variations sont normales d'un lot à l'autre – les panneaux commandés en même temps sont fabriqués ensemble et sont identiques. CGC ne peut garantir l'uniformité d'un lot à l'autre.

**Autorisation des codes du bâtiment**

Les panneaux de remplissage en Lexan sont conformes aux exigences de la classe A des normes E1264 de l'ASTM, de la NFPA et du code IBC (UBC) en ce qui a trait à la propagation des flammes et au dégagement de fumée lors des essais menés conformément à la norme E84 de l'ASTM. Les panneaux de remplissage en plastique renforcé sont conformes aux exigences de la classe B des normes E1264 de l'ASTM en ce qui a trait à la propagation des flammes et au dégagement de fumée lors des

essais menés conformément à la norme E84 de l'ASTM. (40/175) Les panneaux de remplissage en plastique renforcé de CGC sont également conformes aux exigences de la classe A de la NFPA et du code IBC (UBC) en tant que matériau de finition intérieure, mais non comme élément d'un système de ventilation et de retour d'air. On conseille aux designers et aux installateurs de consulter un ingénieur de sécurité incendie, la norme 13 de la NFPA et le code local du bâtiment afin d'obtenir les directives s'appliquant aux systèmes automatiques de détection et d'extinction d'incendie.

**Poids**

0,625 lb/pi<sup>2</sup> (panneaux en plastique renforcé lisse)  
 0,374 lb/pi<sup>2</sup> (Lexan mat vert vitreux et mat clair)  
 0,900 lb/pi<sup>2</sup> (fini tissé, tissu chatoyant et textile)

**Teneur en matières recyclées**

Panneaux en Lexan : 0 % de matières recyclées; entièrement recyclables.  
 Panneau aux finis tissé, tissu chatoyant et textile : teneur minimale de 40 % de matières recyclées, entièrement recyclables.

CGC Inc.  
 350 Burnhamthorpe Rd, W, 5th Floor  
 Mississauga, ON L5B 3J1

Les noms de couleur énumérés dans le présent document sont des marques de commerce de la société Lumicor, Inc., utilisés avec autorisation.

Pour de plus amples renseignements sur les marques de commerce, se reporter au document FAC\_A377 : CENTRICITEE, CURVATURA, DOWN, DX, DXL, DXT, GRIDWARE, TRANSLUCENTS et USG. Lexan est une marque déposée de la société General Electric Company. Les finis tissé, tissu chatoyant et textile sont fabriqués pour CGC Interiors, Inc.

La sécurité d'abord! Appliquer les pratiques courantes d'hygiène industrielle et de sécurité lors de l'installation. Porter l'équipement de protection personnel approprié. Lire la fiche signalétique et la documentation avant l'établissement du devis et l'installation.

Bordereau FSP\_OS58  
 ©2009, CGC Inc.  
 Imprimé au Canada