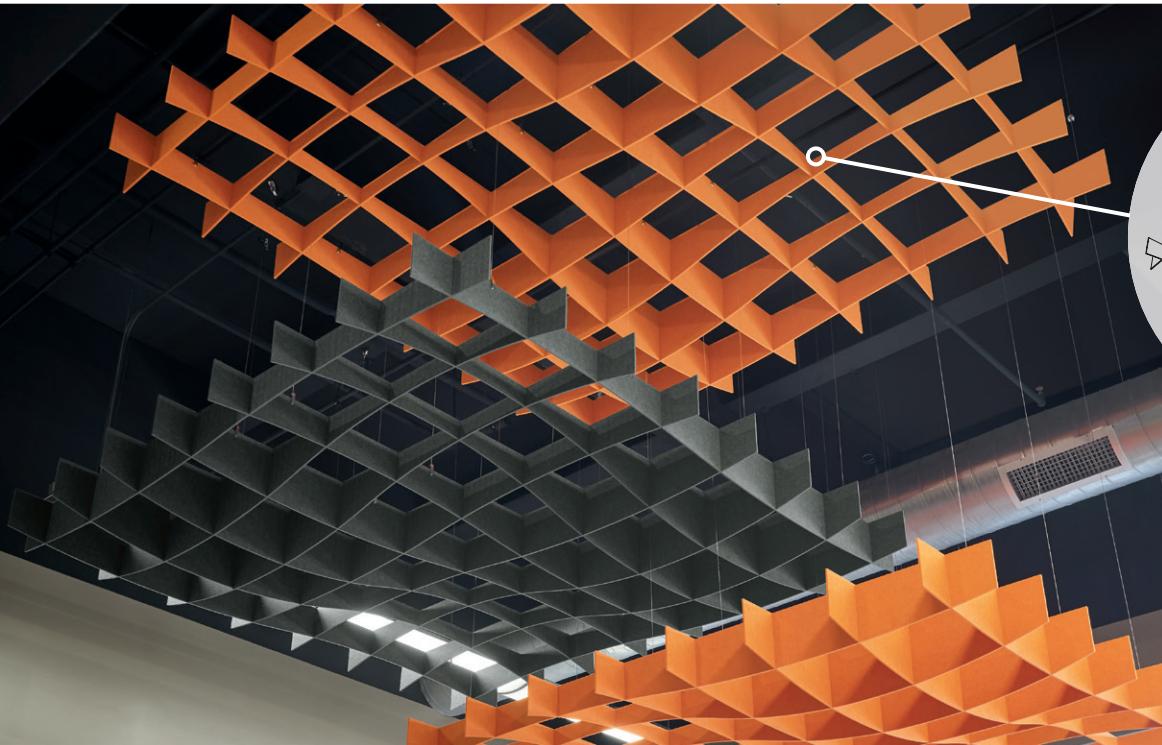


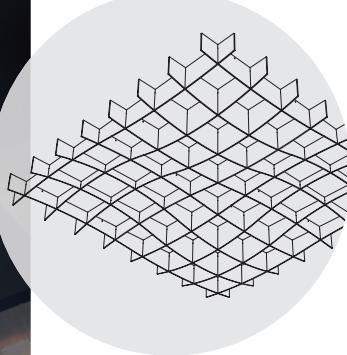
# FELTWORKS<sup>MD</sup> à cellule ouverte

## Nuages acoustiques



Panneaux FeltWorks à cellule ouverte Vagues et vagues en mandarine et fumée

Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)



plus de capacités  
pour en faire plus



[armstrongplafonds.ca/capacites](http://armstrongplafonds.ca/capacites)  
Plus de photos à :  
[armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://armstrongplafonds.ca/galeriephotos)

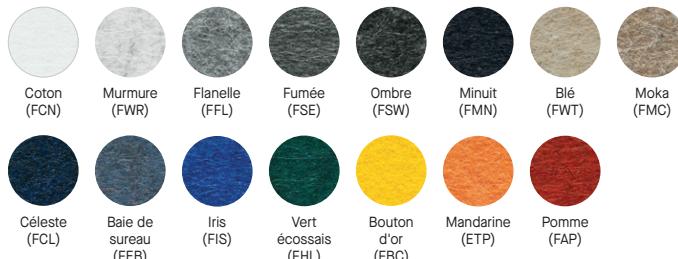
Les trouses de panneaux FeltWorks à cellule ouverte ajoutent une performance acoustique et un aspect personnalisé à tout espace intérieur grâce à des panneaux inférieurs, médians et supérieurs de 1/4 po qui s'emboîtent les uns dans les autres.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les trouses sont offertes en 3 modèles : Vagues et vagues, Monts et vallées, et panneaux rectangulaires (6 po ou 12 po de largeur)
- Les trouses peuvent être installées comme nuage carré ou rectangulaire, ou encore être reliées ensemble pour une installation mur à mur
- Les panneaux FeltWorks à cellule ouverte font partie de la gamme Sustain<sup>®</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- La gamme de produits CleanAssure<sup>™</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Le produit est imperméable à l'eau et peut être désinfecté avec un produit à vaporiser, puis essuyé avec un chiffon
- Fabriqué jusqu'à 60 % de fibres de PET recyclées postconsommation
- Obtenez un effet personnalisé à partir de produits standard à l'aide de trouses faciles à spécifier et commander comportant de courts délais d'exécution
- Pas besoin de refaire la finition des bordures coupées, car le panneau est également de sa couleur finie à l'intérieur

- L'installation avec la trousse de suspension permet le retrait d'un panneau afin de créer une ouverture de 24 x 36 po pour accéder au faux plafond
- Absorption du son de 0,52 sabin/pi<sup>2</sup>

**COULEURS** En raison des limites d'impression, la couleur peut varier de celle du produit réel.



Explorez le guide de conception FeltWorks à cellule ouverte

# FELTWORKS<sup>MD</sup> à cellule ouverte

## Trousses de panneaux Vagues et vagues



CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
50%

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine  
Étiquette Declare  
HPD  
CDPH tiers

Santé climatique  
Santé des écosystèmes

Économie circulaire  
Acoustique

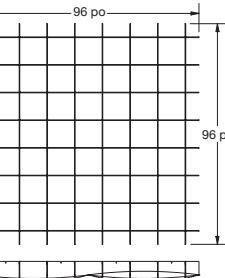
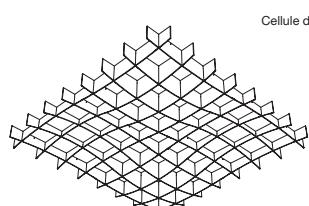
Declare.



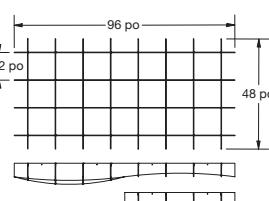
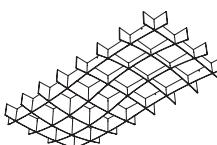
Panneaux FeltWorks<sup>MD</sup> à cellule ouverte Vagues et vagues en mandarine

### OPTIONS À MODULE EN TROUSSE STANDARD

Trousse à cellule ouverte S8 Vagues et vagues



Trousse à cellule ouverte R4 ou R8 Vagues et vagues



### SÉLECTION VISUELLE

N° d'article ♦	Description	Dimensions nominales de la trousse (l x L x P)	Longueur des panneaux supérieurs et inférieurs	Longueur du panneau par médian trousse installé	Pi <sup>2</sup> d'espace
Trousse à cellule ouverte Vagues et vagues	6532KOE09S4_ _ _	Trousse à cellule ouverte S4 48 x 48 x 9 po Vagues et vagues (la trousse comprend deux assemblages de 48 x 48 po)	48 po	48 po	8 32
	6532KOE09R4_ _ _	Trousse à cellule ouverte R4 48 x 96 x 9 po Vagues et vagues	48 po	96 po	12 32
	6532KOE09R8_ _ _	Trousse à cellule ouverte R8 96 x 48 x 9 po Vagues et vagues	96 po	48 po	12 32
	6532KOE09S8_ _ _	Trousse à cellule ouverte S8 96 x 96 x 9 po Vagues et vagues	96 po	96 po	16 64

♦ Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez le suffixe à 3 lettres de la couleur au numéro d'article.

REMARQUE : Tous les panneaux dans un module en trousse doivent être de la même couleur. Un retrait de 1/4 po existe entre les extrémités des panneaux pour offrir un plus bel effet visuel. Pour des formes, des dimensions et des aménagements personnalisés, envoyez un courriel à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com Consultez le guide de modèles FeltWorks à cellule ouverte pour trouver des manières faciles de créer des effets personnalisés à partir de produits standard.

TechLine : 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/feltworks

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Absorption du son (sabins/pi<sup>2</sup>)

Panneau  
Épaisseur

Jusqu'à 0,52



### PERFORMANCE

Classification de résistance au feu (Coton uniquement)	Réflexion lumineuse (Certificat à faire)	CleanAssure <sup>®</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
Classe A 0,80 *	*	*	Vaporiser * Hydroteige * Chocs * Étouflures *
Classe A 0,80 *	*	*	*
Classe A 0,80 *	*	*	*

Classe A 0,80 \* \* | \* | \* |

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Armstrong<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

NUAGES ET MARQUISES - standard

# FELTWORKS<sup>MD</sup> à cellule ouverte

## Trousses de panneaux Monts et vallées



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ  
JUSQU'À  
50%

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

HPD

CDPH tiers

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Santé climatique

Santé des écosystèmes

Économie circulaire

Acoustique

### INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Absorption du son (sabins/ft<sup>2</sup>)

Panneau  
Épaisseur

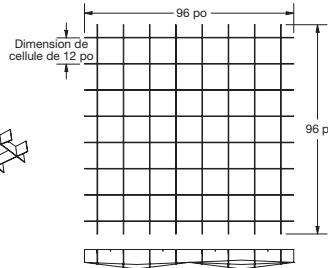
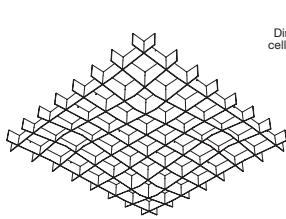
1/4 po Jusqu'à 0,52



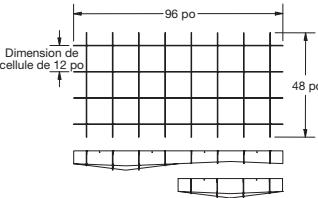
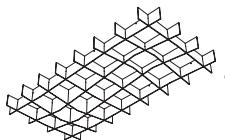
Panneaux FeltWorks à cellule ouverte Monts et vallées en coton

### OPTIONS À MODULE EN TROUSSE STANDARD

Trousse à cellule ouverte S8 Monts et vallées



Trousse à cellule ouverte R4 ou R8 Monts et vallées



### SÉLECTION VISUELLE

N° d'article ♦	Description	Dimensions nominales de la trousse (l x L x P)	Longueur des panneaux de supérieur et inférieur	Longueur du panneau médian	Panneaux par trousse	Pi <sup>2</sup> d'espace installé	
<b>Trousse à cellule ouverte Monts et vallées</b>	<b>6532KOP09S4</b>	Trousse à cellule ouverte S4 Monts et vallées (la trousse comprend deux assemblages de 48 x 48 po)	48 x 48 x 9 po	48 po	48 po	8	32
<b>Trousse à cellule ouverte R4 ou R8 Monts et vallées</b>	<b>6532KOP09R4</b>	Trousse à cellule ouverte R4 Monts et vallées	48 x 96 x 9 po	48 po	96 po	12	32
<b>Trousse à cellule ouverte R8 Monts et vallées</b>	<b>6532KOP09R8</b>	Trousse à cellule ouverte R8 Monts et vallées	96 x 48 x 9 po	96 po	48 po	12	32
<b>Trousse à cellule ouverte S8 Monts et vallées</b>	<b>6532KOP09S8</b>	Trousse à cellule ouverte S8 Monts et vallées	96 x 96 x 9 po	96 po	96 po	16	64

♦ Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez le suffixe à 3 lettres de la couleur au numéro d'article.

REMARQUE : Tous les panneaux dans un module en trousse doivent être de la même couleur. Un retrait de 1/4 po existe entre les extrémités des panneaux pour offrir un plus bel effet visuel. Pour des formes, des dimensions et des aménagements personnalisés, envoyez un courriel à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com.

Consultez le guide de modèles FeltWorks à cellule ouverte pour trouver des manières faciles de créer des effets personnalisés à partir de produits standard.

TechLine : 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/feltworks

### PERFORMANCE

(Coton unique- ment)	Classification de résistance au feu	Réflexion lumineuse	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
	Classe A 0,80	*	*	*	*

Classe A 0,80	*	*	*	*	*
---------------	---	---	---	---	---

Classe A 0,80	*	*	*	*	*
---------------	---	---	---	---	---

Classe A 0,80	*	*	*	*	*
---------------	---	---	---	---	---

Les points représentent un niveau de performance élevé.

**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

# FELTWORKS<sup>MD</sup> à cellule ouverte

## Trousse de panneaux rectangulaires



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
50%

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

Santé des écosystèmes

HPD

CDPH tiers

Économie circulaire

Acoustique

Étiquette DEF

Acoustique

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Économie circulaire

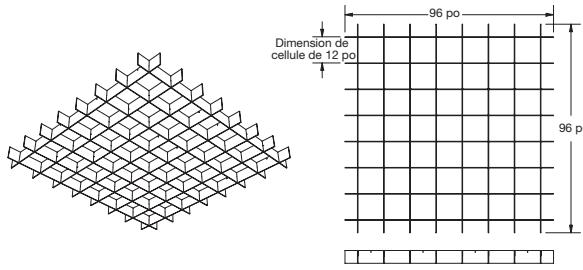
Acoustique



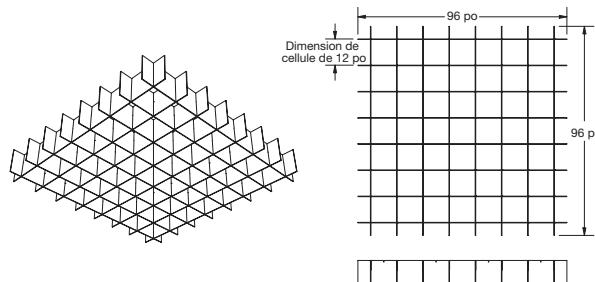
Panneaux rectangulaires FeltWorks<sup>MD</sup> à cellule ouverte en fumée

### OPTIONS À MODULE EN TROUSSE STANDARD

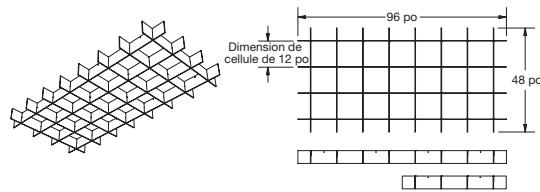
Trousse à cellule ouverte S8 rectangles, 6 po de largeur



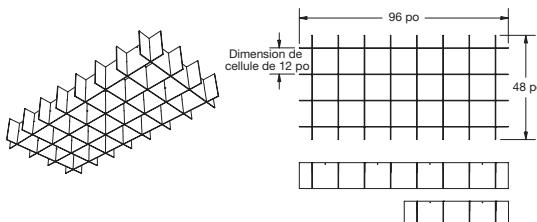
Trousse à cellule ouverte S8 rectangles, 12 po de largeur



Trousse à cellule ouverte R4 ou R8 rectangles, 6 po de largeur



Trousse à cellule ouverte R4 ou R8 rectangles, 12 po de largeur



NUAGES ET MARQUISES - standard

# FELTWORKS<sup>MD</sup> à cellule ouverte

## Trousses de panneaux rectangulaires



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
50%

LEED V5

CADE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

HPD

Santé des écosystèmes

CDPH tiers

Économie circulaire

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

### SÉLECTION VISUELLE

N° d'article ◆	Description	Dimensions nominales de la trousse (l x L x P)	Longueur des panneaux supérieurs et inférieurs	Longueur du panneau médian	Panneaux Pi <sup>2</sup> par trousse	Panneaux d'espace installé
<b>6532KOR06S4</b>	Trousse à cellule ouverte S4 rectangles, 6 po de largeur (la trousse comprend deux assemblages de 48 x 48 po)	48 x 48 x 6 po	48 po	48 po	8	32
<b>6532KOR06R4</b>	Trousse à cellule ouverte R4 rectangles, 6 po de largeur	48 x 96 x 6 po	48 po	96 po	12	32
<b>6532KOR06R8</b>	Trousse à cellule ouverte R8 rectangles, 6 po de largeur	96 x 48 x 6 po	96 po	48 po	12	32
<b>6532KOR06S8</b>	Trousse à cellule ouverte S8 rectangles, 6 po de largeur	96 x 96 x 6 po	96 po	96 po	16	64
<b>6532KOR12S4</b>	Trousse à cellule ouverte S4 rectangles, 12 po de largeur (la trousse comprend deux assemblages de 48 x 48 po)	48 x 48 x 12 po	48 po	48 po	8	32
<b>6532KOR12R4</b>	Trousse à cellule ouverte R4 rectangles, 12 po de largeur	48 x 96 x 12 po	48 po	96 po	12	32
<b>6532KOR12R8</b>	Trousse à cellule ouverte R8 rectangles, 12 po de largeur	96 x 48 x 12 po	96 po	48 po	12	32
<b>6532KOR12S8</b>	Trousse à cellule ouverte S8 rectangles, 12 po de largeur	96 x 96 x 12 po	96 po	96 po	16	64

Classification de résistance au feu	Réflexion lumineuse	Certifiés à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>TM</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
Classe A	0,80	*	*	Hydronage Chocs Éraflures
Classe A	0,80	*	*	Hydronage Chocs Éraflures
Classe A	0,80	*	*	Hydronage Chocs Éraflures
Classe A	0,80	*	*	Hydronage Chocs Éraflures
Classe A	0,80	*	*	Hydronage Chocs Éraflures
Classe A	0,80	*	*	Hydronage Chocs Éraflures
Classe A	0,80	*	*	Hydronage Chocs Éraflures
Classe A	0,80	*	*	Hydronage Chocs Éraflures
Classe A	0,80	*	*	Hydronage Chocs Éraflures

◆ Au moment de spécifier ou de commander, ajoutez le suffixe à 3 lettres de la couleur au numéro d'article.

REMARQUE : Tous les panneaux dans un module en trousse doivent être de la même couleur. Un retrait de 1/4 po existe entre les extrémités des panneaux pour offrir un plus bel effet visuel. Pour des formes, des dimensions et des aménagements personnalisés, envoyez un courriel à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com.

Consultez le guide de modèles FeltWorks à cellule ouverte pour trouver des manières faciles de créer des effets personnalisés à partir de produits standard.

Les points représentent un niveau de performance élevé.

# FELTWORKS<sup>MD</sup> à cellule ouverte

## Nuages acoustiques



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
50%

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

Santé des écosystèmes

HPD

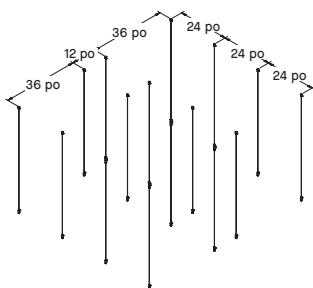
CDPH tiers

Économie circulaire

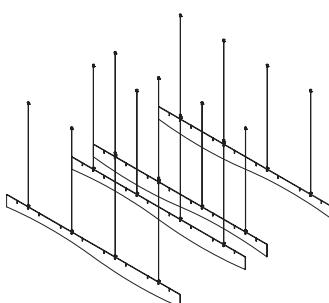
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

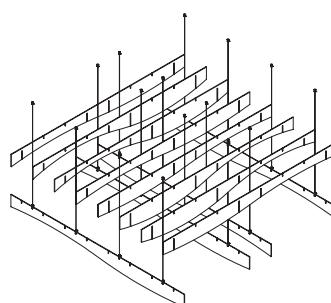
### DÉTAILS DE LA DISPOSITION/INSTALLATION



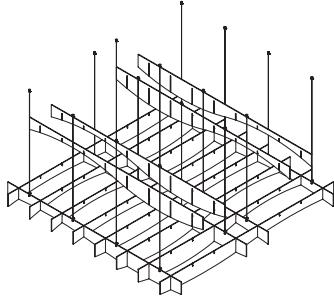
Étape 1 : Fixer les trouses de suspension à la dalle



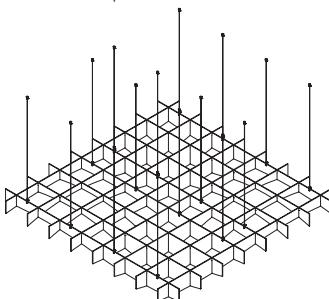
Étape 2 : Fixer les panneaux inférieurs aux trouses de suspension



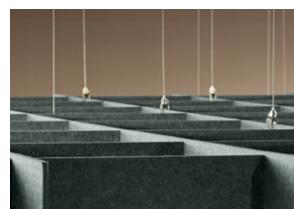
Étape 3 : Insérer les panneaux médians perpendiculaires aux panneaux inférieurs



Étape 4 : Insérer les panneaux supérieurs parallèles aux panneaux inférieurs

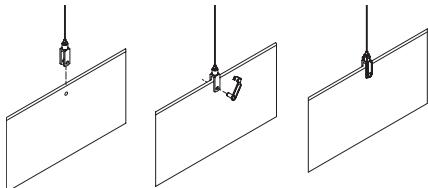


Terminer l'installation



Détail d'assemblage de la trousse de suspension (article 6655L8CR)

### TROUSSE DE SUSPENSION



### SYSTÈMES DE SUSPENSION

N° d'article	Description	Couleur	Pièces/carton
6655L8CR	Trousse de suspension à 4 points	S.O.	1 trousse/4 ensembles de suspension



### DONNÉES PHYSIQUES

#### Matériaux

Panneaux de 1/4 po d'épaisseur en fibres de feutre de polyester (PET) non tissées, posées par couches et formées avec une couleur pénétrant d'un bout à l'autre.

#### Résistance au feu

Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 450 ou moins. Classe A conforme à l'ASTM E84

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 75 ou moins. Classement de production de fumée de 105.

Comme pour tout autre élément architectural situé dans le plan du plafond, les panneaux FeltWorks à cellule ouverte peuvent obstruer ou modifier la distribution existante ou planifiée de l'eau des extincteurs automatiques, ou possiblement retarder l'activation des systèmes de gicleurs ou de détection des incendies. Il est conseillé de consulter un ingénieur en protection contre les incendies, le NFPA 13 et les codes locaux pour obtenir des conseils sur les techniques d'installation appropriées, là où sont présents des systèmes automatiques de détection ou de suppression des incendies.

#### Considérations relatives à l'application

La couleur et la texture peuvent varier d'un panneau à l'autre et d'une commande à l'autre. Une quantité d'approvisionnement adéquate devrait être commandée. En raison de la nature des matériaux recyclés, de petites fibres foncées peuvent être visibles sur des panneaux de couleur pâle.

Les panneaux FeltWorks à cellule ouverte ne sont pas approuvés pour les applications extérieures.

Les panneaux FeltWorks à cellule ouverte ne doivent pas être installés près d'une source de chaleur supérieure à 70 °C (158 °F).

#### Service de conception et de préconstruction

Pour obtenir gratuitement de l'aide à l'étape de la conception et de la préconstruction, communiquez avec ProjectWorks à partir de la page [armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

#### Performance acoustique

Testé selon la norme ASTM C423 et monté conformément à la norme ASTM E795. Absorption du son allant jusqu'à 0,52 sabir/pi<sup>2</sup>. Communiquez avec TechLine pour en savoir plus à l'adresse [techline@armstrongceilings.com](mailto:techline@armstrongceilings.com)

#### Émissions de COV

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1.2 de 2017 de la norme CDPH/EHHL du ministère de la Santé publique de la

Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEED<sup>®</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>®</sup>, l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

#### Considérations concernant l'installation

Tout luminaire adjacent aux panneaux FeltWorks à cellule ouverte doit être supporté de manière indépendante.

#### Contraintes sismiques

Les panneaux FeltWorks à cellule ouverte ont été conçus, testés et approuvés pour être utilisés dans toutes les zones sismiques. Consulter les instructions d'installation pour en savoir plus.

#### Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au [armstrongplafonds.ca/nettoyage](http://armstrongplafonds.ca/nettoyage)

#### Garantie

Détails au [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

#### Poids: piéces/carton

0,33 LB/P<sup>2</sup>

Quantités personnalisées disponibles, envoyez un courriel à l'adresse [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com)

