

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

## Application de plafond mur à mur



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



Panneaux FeltWorks à cellule ouverte Monts et vallées en coton



[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

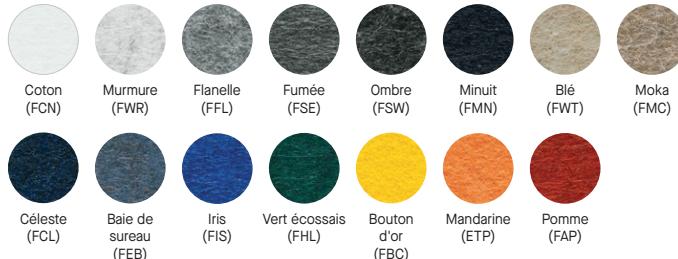
- Les trouses sont offertes en 3 modèles : Vagues et vagues, Monts et vallées, et panneaux rectangulaires (6 po ou 12 po de largeur)
- Les trouses peuvent être reliées ensemble pour une installation mur à mur
- Les panneaux FeltWorks à cellule ouverte font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Fabriqué jusqu'à 60 % de fibres de PET recyclées postconsommation

- La gamme de produits CleanAssure<sup>MC</sup>
- comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Pas besoin de refaire la finition des bordures coupées, car le panneau est également de sa couleur finie à l'intérieur

- L'installation dans la trousse de suspension permet de retirer les panneaux pour accéder au faux plafond
- Absorption du son de 0,52 sabin/pi<sup>2</sup>

### COULEURS

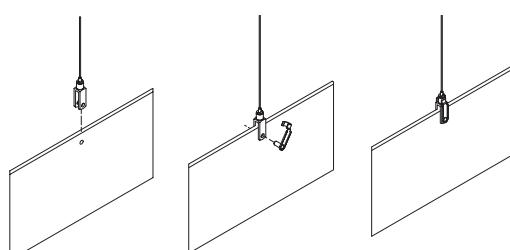
En raison des limites d'impression, la couleur peut varier de celle du produit réel.



### DÉTAILS



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



Explorez le guide de conception de conception FeltWorks<sup>MD</sup> à cellule ouverte

TechLine 1 877 276-7876

[armstrongplafonds.ca/feltworkscelluleouverte](http://armstrongplafonds.ca/feltworkscelluleouverte)

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

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

## Application de plafond mur à mur – Trousse de panneaux Vagues et voques



### Declare-

CONTEN

JUSQU'À  
**60%**

LEED v5

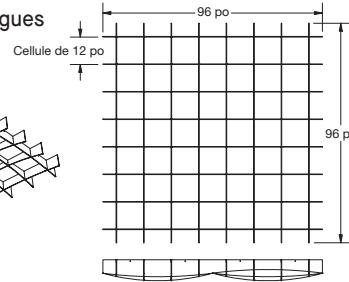
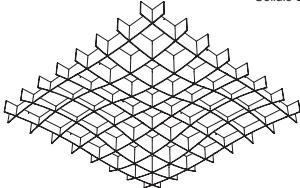
CADRE DES MATERIAUX COMMUNS	Santé climatique
Santé humaine	Étiquette Declare
	HPD
	CDPH tiers
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique



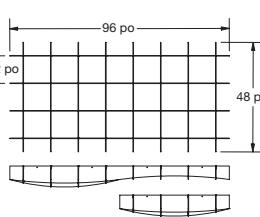
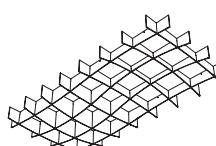
Panneaux FeltWorks<sup>MD</sup> à cellule ouverte Vagues et vagues en mandarine

## OPTIONS À MODULE EN TROUSSE STANDARD

## Trousse à cellule ouverte S8 Vagues et voques



Trousse à cellule ouverte R4 ou R8 Vagues et vagues



## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Dimensions nominales de la trousse (I x L x P)	Longueur supérieur du panneau et panneau inférieur	Panneaux Pi <sup>2</sup> par trousse	Longueur médian d'espace installé
Trousse à cellule ouverte Vagues et vagues	 7 po min. 9 po max.   7 po min. 9 po max.   7 po min. 9 po max.	6532KOE09S4	Trousse à cellule ouverte S4 Vagues et vagues (la trousse comprend deux assemblages de 48 x 48 po)	48 x 48 x 9 po	48 po 48 po 8 32
	 7 po min. 9 po max.   7 po min. 9 po max.	6532KOE09R4	Trousse à cellule ouverte R4 Vagues et vagues	48 x 96 x 9 po	48 po 96 po 12 32
	 7 po min. 9 po max.	6532KOE09R8	Trousse à cellule ouverte R8 Vagues et vagues	96 x 48 x 9 po	96 po 48 po 12 32
	 7 po min. 9 po max.	6532KOE09S8	Trousse à cellule ouverte S8 Vagues et vagues	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.

► 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 des 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.

## PERFORMANCE

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

Les points représentent un niveau de performance élevé.

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

Application de plafond mur à mur –  
Trousses de panneaux Monts et vallées



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ  
JUSQU'À  
**60%**

**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/pi<sup>2</sup>)

Panneau  
Épaisseur

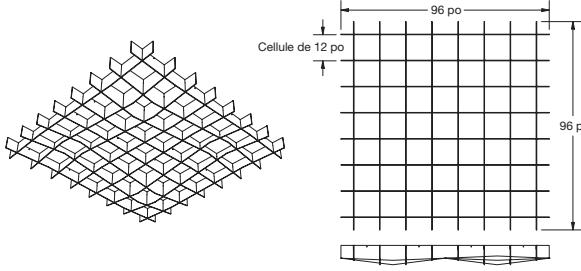
1/4 po Jusqu'à 0,52



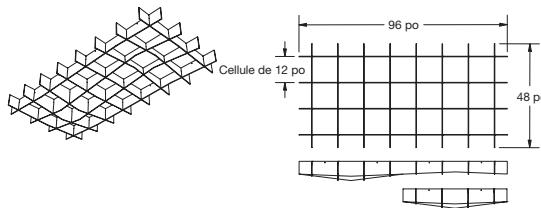
Panneaux FeltWorks à cellule ouverte Monts et vallées en coton

## OPTIONS À MODULE EN TROSSE 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 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>6532KOP09R4</b> - - -	Trousse à cellule ouverte R4 Monts et vallées	48 x 96 x 9 po	48 po	96 po	12	32
	<b>6532KOP09R8</b> - - -	Trousse à cellule ouverte R8 Monts et vallées	96 x 48 x 9 po	96 po	48 po	12	32
	<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/feltworkscelluleouverte

## PERFORMANCE

Classification de résistance au feu (Coton uniquement)	Réflexion lumineuse Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>MC</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

Application de plafond mur à mur –  
Trousse de panneaux rectangulaires



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
60%

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

Santé climatique

HPD

CDPH tiers

Santé des écosystèmes

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Économie circulaire

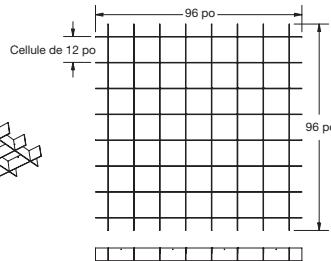
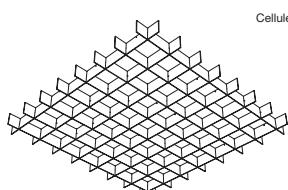
Acoustique



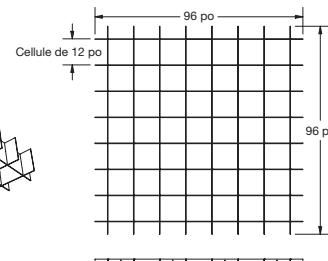
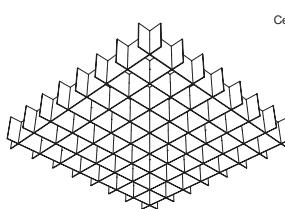
Panneaux rectangulaires FeltWorks à cellule ouverte en fumée

## OPTIONS À MODULE EN TROSSE STANDARD

Trousse à cellule ouverte S8 rectangles,  
6 po de largeur



Trousse à cellule ouverte S8 rectangles,  
12 po de largeur



## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article ◆	Description	Dimensions nominales de la trousse (l x L x P)	Longueur des panneaux supérieur et inférieur	Longueur du panneau médian	Pi <sup>2</sup> Panneaux d'espace par trousse installé	Classification de résistance au feu	Réflexion lumineuse	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>TM</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ Vaporiser	Chocs	Éraflures
Trousse à cellule ouverte rectangles	6532KOR06R8_ _ _	Trousse à cellule ouverte R8 rectangles, 6 po de largeur	96 x 48 x 6 po	96 po	48 po	12	32	Classe A 0,80 *	*	*	*	*
	6532KOR06S8_ _ _	Trousse à cellule ouverte S8 rectangles, 6 po de largeur	96 x 96 x 6 po	96 po	96 po	16	64	Classe A 0,80 *	*	*	*	*
	6532KOR12R8_ _ _	Trousse à cellule ouverte R8 rectangles, 12 po de largeur	96 x 48 x 12 po	96 po	48 po	12	32	Classe A 0,80 *	*	*	*	*
	6532KOR12S8_ _ _	Trousse à cellule ouverte S8 rectangles, 12 po de largeur	96 x 96 x 12 po	96 po	96 po	16	64	Classe A 0,80 *	*	*	*	*

◆ 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.

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/feltworkscelluleouverte

Armstrong<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

FELTWORKS

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

## Application de plafond mur à mur



Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ  
JUSQU'À  
60%

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

HPD

CDPH tiers

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Santé climatique

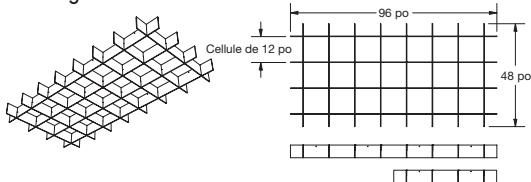
Santé des écosystèmes

Économie circulaire

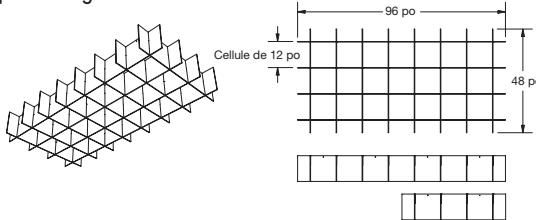
Acoustique

### OPTIONS À MODULE EN TROSSE STANDARD

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



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



### SÉLECTION VISUELLE

N° d'article ♦	Description	Dimensions nominales de la trousse (l x l x p)	Longueur des panneaux supérieur et inférieur	Longueur du panneau médian	Panneaux par trousse	Pi <sup>2</sup> d'espace installé	
Trousse à cellule ouverte rectangles	6532KOR06S4_ _ _	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
	6532KOR06R4_ _ _	Trousse à cellule ouverte R4 rectangles, 6 po de largeur	48 x 96 x 6 po	48 po	96 po	12	32
	6532KOR12S4_ _ _	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
	6532KOR12R4_ _ _	Trousse à cellule ouverte R4 rectangles, 12 po de largeur	48 x 96 x 12 po	48 po	96 po	12	32

♦ 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.

### PERFORMANCE

Classification de résistance au feu	Réflexion lumineuse Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>MC</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
		Vaporiser	
Classe A 0,80 *	*	*	*
Classe A 0,80 *	*	*	*
Classe A 0,80 *	*	*	*
Classe A 0,80 *	*	*	*

Les points représentent un niveau de performance élevé.

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

## Application de plafond mur à mur



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
60%

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine Étiquette Declare

Santé climatique

Santé des écosystèmes

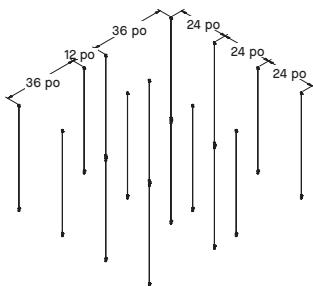
HPD

CDPH tiers

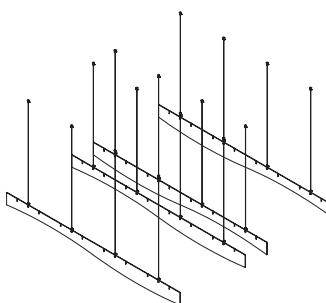
Économie circulaire

Acoustique

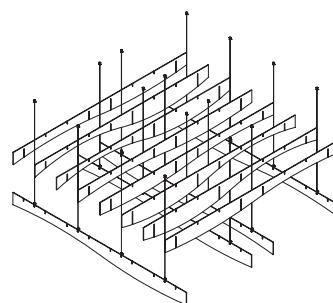
### DÉTAILS DE LA DISPOSITION/INSTALLATION



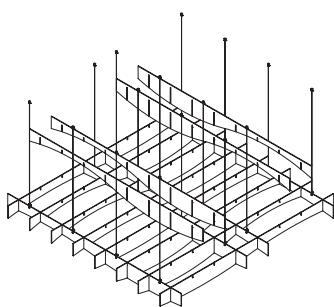
Étape 1 : Fixer les trusses de suspension à la dalle



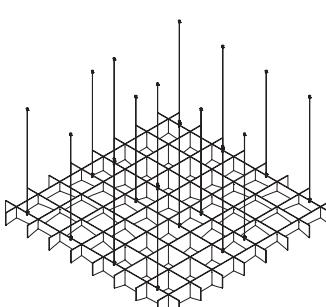
Étape 2 : Fixer les panneaux inférieurs aux trusses de suspension



Étape 3 : Insérer les panneaux médians perpendiculaires aux panneaux inférieurs



Étape 4 : Insérer les panneaux supérieurs parallèles aux panneaux inférieurs



Terminer l'installation



### SYSTÈMES DE SUSPENSION

N° d'article ◆	Description	Couleur	Pièces/carton
Système de suspension en aluminium	6655L8CR	Trousse de suspension	S.O. 1 trousse/4 ensembles de suspension

Chaque trousse de suspension des lames comprend 4 assemblages de suspension. Servez-vous d'une trousse pour chaque barre de suspension.

### DONNÉES PHYSIQUES

#### Matériau

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<sup>MD</sup> 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 leurs 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 pré-construction

Pour une assistance gratuite en matière de conception et de pré-construction, contactez ProjectWorks ou visitez 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 sabin/pi<sup>2</sup>. Communiquez avec TechLine pour en savoir plus à l'adresse techline@armstrongceilings.com

#### Émissions de COV

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1.2 de 2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie 1.2, 2017. 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 séismiques

Les panneaux FeltWorks à cellule ouverte ont été conçus, testés et approuvés pour être utilisés dans toutes les zones séismiques. 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

#### Garantie

Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

#### Poids: pièces/carton

0.33 LB/pi<sup>2</sup>

Quantités personnalisées disponibles, envoyez un courriel à l'adresse ASQuote@armstrongceilings.com