



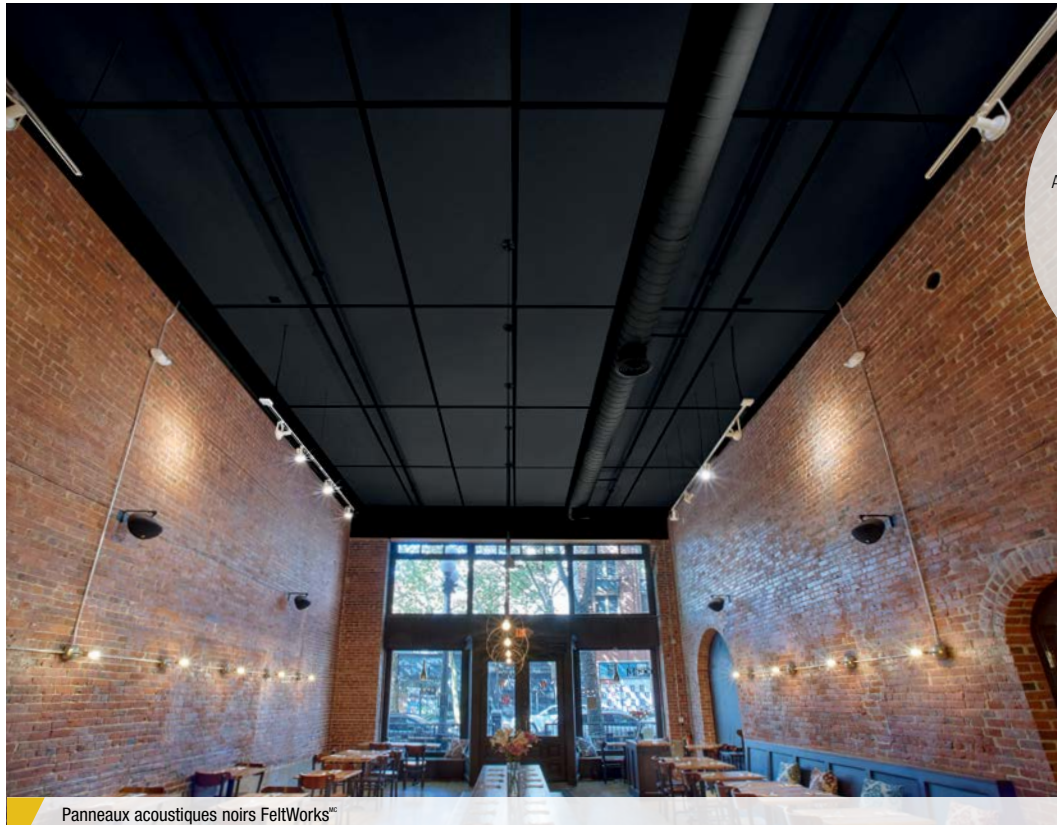
# FELTWORKS<sup>MC</sup>

## Panneaux acoustiques

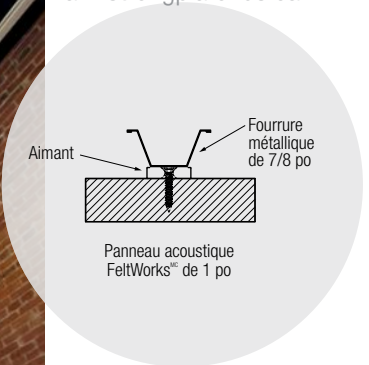


**SUSTAIN<sup>MC</sup>**  
Systèmes de  
plafond durables  
à haute performance

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



Panneaux acoustiques noirs FeltWorks<sup>MC</sup>



Aimant  
Fourrure métallique de 7/8 po  
Panneau acoustique FeltWorks<sup>MC</sup> de 1 po



encore plus  
de possibilités

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

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

Visuel agréable, excellent contrôle du bruit et options d'installation polyvalentes pour une grande flexibilité de conception.

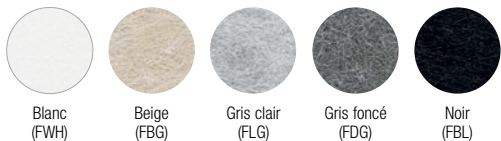
### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Solution de rénovation acoustique rapide et facile à installer
- Excellente absorption sonore – CRB jusqu'à 0,90
- Les panneaux acoustiques FeltWorks<sup>MC</sup> font partie de la gamme Sustain<sup>MC</sup> et respectent les normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable
- Nul besoin d'appliquer une couche de finition avec de la couleur sur les bordures taillées sur place de tous les panneaux
- Dimensions sur mesure de 18 po x 18 po jusqu'à 54 po x 120 po offertes
- Pas d'attaches visibles avec les options d'installation adhésive ou magnétique
- Les panneaux acoustiques FeltWorks sont légers et faciles à installer pour n'importe quelle application au plafond. Trois options d'installation :
  - Fixation à l'aide d'aimants aux fourrures métalliques, aux treillis pour gypse ou à la dalle en métal
  - Fixation à l'aide d'adhésif sur gypse peint
  - Fixation visible avec vis et rondelle à la fourrure ou au treillis pour gypse

### APPLICATIONS TYPIQUES

- Structure exposée
- Bureaux à faux plafond ouvert
- Espaces de gypse nécessitant une correction acoustique
- Vente au détail
- Hôtellerie

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



### DÉTAILS



Bordures de panneau carré

Aimant de 1 po de diamètre (dos du panneau et aucune attache visible)

Fixation magnétique sur fourrure métallique

Rondelles et vis de 1 po (avant du panneau)

Ligne TechLine 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/feltworks](http://armstrongplafonds.ca/feltworks)

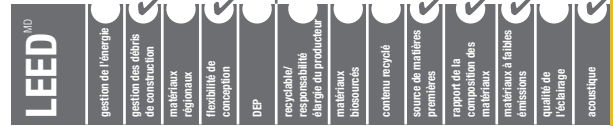


# FELTWORKS<sup>MC</sup>

## Panneaux acoustiques

**GREENGUARD**  
Certifié or  
(détails ci-dessous)  
**Declare.**

**SUSTAIN<sup>MC</sup>**  
Systèmes de  
plafond durables  
à haute performance



Calculez le nombre de crédits LEED pouvant être obtenu au [armstrongplafonds.ca/greenengine](http://armstrongplafonds.ca/greenengine)

### SÉLECTION APPARENCE

Profil de bordure	Numéro d'article ◆	Dimensions nominales largeur x longueur x hauteur (en pouces)
Carré de 1 po (tous les côtés)	<b>8246</b> _ _ _ <b>W</b>	48 po x 96 po x 1 po
	<b>Options de panneaux sur mesure</b>	Largeur : 18 po – 54 po Longueur : 18 po – 120 po

◆ Au moment d'énoncer les spécifications ou de commander, mentionnez le suffixe à trois lettres correspondant à la couleur (p. ex., 8246 E B L)  
REMARQUE : des panneaux sur mesure sont en vente en contactant [ASQuote@armstrongceilings.com](mailto:ASQuote@armstrongceilings.com)

### ACCESSOIRES

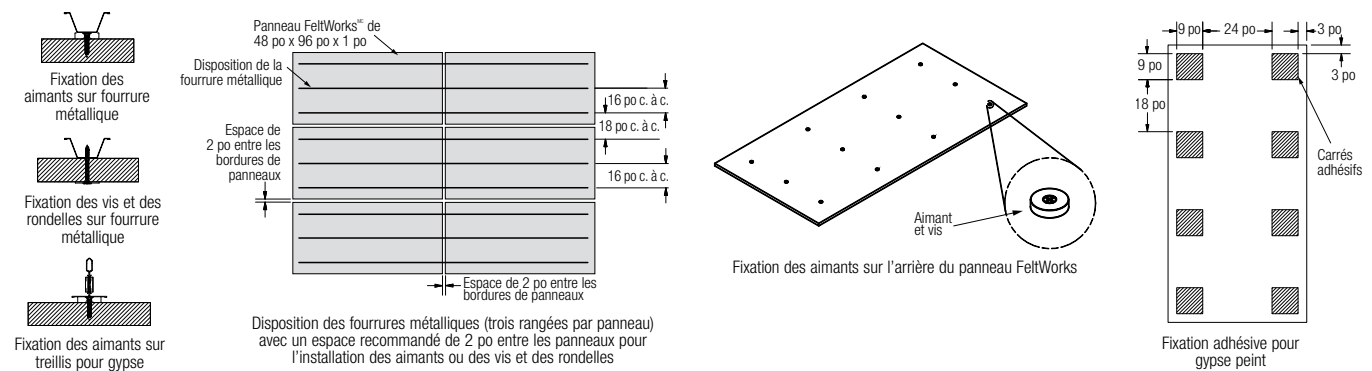
Numéro d'article ◆	Description	Couleur	Quantité
<b>INSTALLATION DES VIS ET DES RONDELLES</b>			
<b>6488</b> _ _	Rondelles	Fini mat (peinturable), noir	1000
<b>6489</b> _ _	Vis n° 8 de 1,87 po pour l'installation des rondelles	Fini mat (peinturable), noir	1000

◆ Au moment de spécifier ou de commander, indiquez le suffixe de couleur à deux lettres approprié, MF = fini mat, BL = noir

### INSTALLATION DES AIMANTS

<b>6526</b>	Aimants	–	120
<b>6527</b>	Vis n° 8 de 1 po pour l'installation des aimants	–	1000

### DÉTAILS DE L'INSTALLATION



### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

#### Matériau

Panneaux de fibres de feutre de polyester (PET) en plusieurs couches non tissées et formées, avec couleur sur toute leur surface.

#### Résistance au feu

Chaque couleur a son propre rapport d'essai selon la norme ASTM E84. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 450 ou moins. Classe A.

Panneau FeltWorks 1 pouce testé selon CAN / ULC S102.2-10.

Propagation de la flamme de 50. Indice de production de la fumée de 140.

Lors de l'installation de panneaux FeltWorks<sup>MC</sup> sur un treillis pour gypse suspendu, communiquez avec l'autorité locale pour connaître les considérations relatives aux codes du faux-plafond concernant la pose des gicleurs.

#### Performance acoustique

Les panneaux acoustiques FeltWorks de 1 po offrent une large gamme d'absorption sonore, de 0,75 à 0,90 CRB, selon la méthode d'installation utilisée, testée selon la norme ASTM C423 et montée conformément à la norme ASTM E795.

#### Points à considérer en matière de sécurité

Les installateurs et les prescripteurs ont le choix d'installer des panneaux acoustiques FeltWorks avec aimants dans les ouvrages où les attaches

ne doivent pas être visibles. Bien que ces aimants néodyme du groupe des terres rares soient couramment utilisés pour des utilisations commerciales, les porteurs de stimulateurs, dispositifs cardiaques ou autres dispositifs médicaux implantés doivent faire preuve de prudence, car ces aimants peuvent affecter le rendement de ces dispositifs. Consultez un médecin pour plus de précisions.

#### Émissions de COV

**GREENGUARD Certifié or**  
Certifié par un tiers et conforme à la norme CDPH/EHLB/Méthode standard version 1.2-2017, du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission dans l'article 24 du LEED<sup>®</sup>, CalGreen, norme 189 ANSI/ASHRAE/USGBC/IES protocole d'évaluation des bâtiments verts ANSI/GBI.

#### Considérations relatives à l'application

La couleur et la texture des panneaux peuvent varier d'une commande à l'autre. Une quantité d'approvisionnement adéquate devrait être commandée. Les panneaux FeltWorks ne sont pas approuvés pour les applications extérieures.

Les panneaux FeltWorks ne doivent pas être installés à proximité de sources de chaleur supérieures à 70 °C (158 °F). L'installation de panneaux adjacents n'est pas recommandée, surtout dans des conditions d'éclairage critiques. Un espacement de 2 po entre les panneaux est recommandé. Les fourrures métalliques peuvent être coupées à la longueur désirée ou peintes pour s'agencer à la surface. Les treillis pour gypse peuvent être peints pour s'agencer à la surface.

#### Contrainte sismique

Les options d'installation des panneaux FeltWorks ont été conçues, testées et approuvées pour une utilisation dans toutes les régions sismiques. Consulter les instructions d'installation pour plus de détails.

#### Aide à la conception

Contactez le Centre de solutions! You inspire<sup>®</sup> à l'adresse [solutionscenter@armstrongceilings.com](mailto:solutionscenter@armstrongceilings.com).

#### Poids, pièces et pi/palette

Le produit est expédié en quantités palettisées

8246 : 35 pièces/palette – 1 120 pi<sup>2</sup>

Poids : 0,50 lb/pi<sup>2</sup>

Ligne TechLine : 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/feltworks](http://armstrongplafonds.ca/feltworks)

BPCS-6139F-520

Declare<sup>®</sup> et Living Building Challenge<sup>®</sup> (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute<sup>®</sup>; Gorilla Glue<sup>™</sup> est une marque de commerce de Gorilla Glue Company; Henry<sup>™</sup> et AcoustiGum<sup>™</sup> sont des marques de commerce de W.W. Henry Company; Titebond<sup>™</sup> est une marque de commerce de Franklin International; UL<sup>™</sup> est une marque de commerce de UL LLC; LEED<sup>™</sup> est une marque de commerce de U.S. Green Building Council; Revit<sup>™</sup> est une marque de commerce d'Autodesk, Inc.; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou de ses sociétés affiliées. © 2020 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique

**Armstrong<sup>™</sup>**  
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR



STRUCTURE EXPOSÉE – DIRECTEMENT SUR LA DAILE