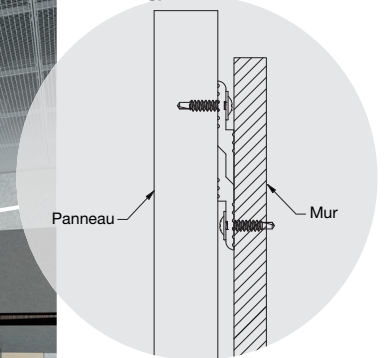




Panneaux muraux acoustiques FeltWorks^{MD} en beige, gris clair et gris foncé

Dessins CAO/Revit^{MD} à :
armstrongplafonds.ca/caorevit



plus de capacités
pour en faire plus



armstrongplafonds.ca/capacites
Plus de photos à :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

Un visuel doux et une excellente réduction du bruit avec des options d'installation murale polyvalentes pour plus de flexibilité lors de la conception.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

nouveau

- Offert en trois dimensions nominales standard : 24 x 48 po, 48 x 48 po et 48 x 96 po
- Solution acoustique pour une rénovation rapide et facile
- Excellente absorption du son – CRB allant jusqu'à 0,80

nouveau

Durable au-delà de la norme : tous les panneaux de dimensions personnalisées et standard font partie de la gamme Sustain^{MD} et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui

- La gamme de produits CleanAssure^{MD} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134 – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Surface résistante à la moisissure
- Pas besoin de refaire la finition des bordures coupées, car le panneau est également de sa couleur finie à l'intérieur
- Dimensions sur mesure disponibles de 18 x 18 po jusqu'à 54 x 120 po
- Aucune attache visible avec possibilités d'installation avec un adhésif ou des attaches en Z
- Les panneaux acoustiques FeltWorks sont légers et faciles à installer dans la plupart des applications murales. De nombreuses options d'installation :
 - Fixation avec attache en Z et barre en Z
 - Fixation avec un adhésif contre le gypse ou le ciment
 - Fixation apparente avec des vis dans une fourrure en métal
 - Fixation apparente lors de l'usage direct de vis

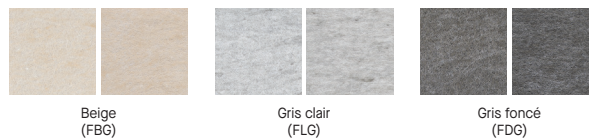
APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureau
- Hôtellerie
- Divertissement
- Vente au détail
- Éducation

COULEURS En raison des limitations d'impression, les nuances peuvent varier par rapport au produit réel.



REMARQUE : La teinte de certaines couleurs des produits finis peut varier, comme illustré ci-dessous.



DÉTAILS



1. Bordures de panneau carrées (48 x 96 x 1 po UNIQUEMENT)
2. Bordures de panneau biseautées (24 x 48 x 1 po et 48 x 48 x 1 po UNIQUEMENT)
3. Fixation par vis directement au mur (face avant du panneau)

SÉLECTION VISUELLE

	Numéro d'article	Dimensions nominales L x L x H (pouces)	Pièces/palette
FELTWORKS Carré de 1 po (tous les côtés)	8246FWH	48 x 96 x 1 po	36
	8246FBG	48 x 96 x 1 po	36
	8246FLG	48 x 96 x 1 po	36
	8246FDG	48 x 96 x 1 po	36
	8246FBL	48 x 96 x 1 po	36
Bords longs biseautés/ bords courts biseautés*	6322W24L048B4_ _ _	24 x 48 x 1 po	6 pcs/ctn
	6322W48L048B4_ _ _	48 x 48 x 1 po	6 pcs/ctn
Options de panneau sur mesure		Larg. : 18 à 54 po Long. : 18 à 120 po	

PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

Classification de résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistance à la moisissure	Résistance à l'effacement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
Classe	0,78	*	*	*	*	*
Classe A	0,78	*	*	*	*	*
Classe A	0,78	*	*	*	*	*
Classe A	0,78	*	*	*	*	*

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Performance déterminée par la taille des perforations

Épaisseur du panneau	CRB	Méthode de montage (description)
1 po	0,75	A (adhésif)
	0,75	A (visser au mur)
	0,75	A (attache en Z à une barre en Z)
	0,80	D-20 (vis dans une fourrure métallique de 7/8 po)



Articles du programme VITE134 prêts à livrer du fabricant en 4 semaines ou moins. Pour connaître les délais d'exécution et les options de produits (dimensions et couleurs) les plus à jour, consultez la page armstrongplafonds.ca/vite134

◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe à 3 lettres approprié pour indiquer la couleur (p. ex., 8246 F W H)
REMARQUE : Des panneaux sur mesure sont disponibles en envoyant un courriel à ASQuote@armstrongceilings.com
* Les panneaux à quatre bords biseautés sont recommandés pour les installations de panneaux bout à bout.

ACCESSOIRES	Numéro d'article	Description	Couleur	Qté
Installation avec vis et rondelles	6488_ _	Rondelles	Fini en usine (pouvant être peint), noir	1000
	6489_ _	Vis n° 8 x 1 7/8 po pour l'installation avec rondelles	Fini en usine (pouvant être peint), noir	1000
Attache en Z et barre en Z	7142L04	Attache en Z de résistance légère	Blanc cassé	24
	7142L71	Barre en Z de résistance légère	Blanc cassé	4

◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe de couleur à 2 lettres approprié MF = fini en usine, BL = noir

ADHÉSIF (FOURNI PAR D'AUTRES)

Pour l'installation avec un adhésif sur des plafonds de gypse peints
Adhésif à panneau de plafond acoustique Henry^{MD} 237 AcoustiGum^{MC} ou Titebond^{MD} GREENchoice^{MC}

REMARQUE : Les Plafonds Armstrong ne garantit pas la performance de ces produits adhésifs ou d'autres, qu'ils soient utilisés seuls ou en conjonction avec des produits Armstrong.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Panneaux 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
Chaque couleur comporte son propre rapport d'essai conforme à la norme ASTM E84. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 450 ou moins. Classe A.

Panneau FeltWorksSM de 1 po d'épaisseur testé selon la norme CAN/ULC S102.2-10. Indice de propagation de la flamme de 50. Classement de production de fumée de 140.

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

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. Les panneaux FeltWorks ne sont pas approuvés pour l'extérieur. Les panneaux FeltWorks ne doivent pas être installés près d'une source de chaleur

supérieure à 70 °C (158 °F). Les installations de panneaux adjacents ne sont pas garanties. Un espacement de 2 po entre les panneaux est nécessaire pour les panneaux de 48 x 96 po uniquement. Les panneaux de 24 x 48 po et de 48 x 48 po à bordures biseautées peuvent être installés côte à côte sans espacement.

Considérations relatives au programme VITE134
La taille du projet a une incidence : les gros projets, de plus de 2500 pi² ou de 50 pièces pour les formes ou éléments verticaux auront des délais d'exécution plus longs.

L'emplacement compte : temps de transit non compris. Nous sommes prêts à expédier les articles VITE1 dans un délai d'une semaine. Cependant, le transit vers les États à l'ouest du Wyoming peut demander plus de temps. L'horaire des camions du distributeur est important : nous nous fions à la distribution pour faciliter le transport des produits à travers le pays. Lorsque la rapidité est importante, travaillez avec votre distributeur local pour assurer un service VITE134.

Importance du stock par rapport aux produits faits sur commande : les articles VITE3 et VITE4 sont faits sur mesure et seront expédiés directement au distributeur. Les articles VITE1 (articles en stock) passeront par le réseau de distribution et dépendront de l'horaire des camions des distributeurs.

Contraintes sismiques
Toutes les options d'installation des panneaux FeltWorks ont été conçues, testées et approuvées pour être utilisées dans toutes les zones sismiques. Consulter les instructions d'installation pour en savoir plus.

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. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEEDSM, la norme WELL Building Standard^{MC}, 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.

Nettoyage et désinfection
Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Aide à la conception
Pour une aide à la conception sur mesure, communiquez avec les services de conception ProjectWorksSM ou visitez armstrongplafonds.ca/projectworks

Poids, pièces et pi²/palette
8246 est expédié par palettes. Les panneaux 6322W24L048B4 et 6322W48L048B4 sont expédiés par carton.

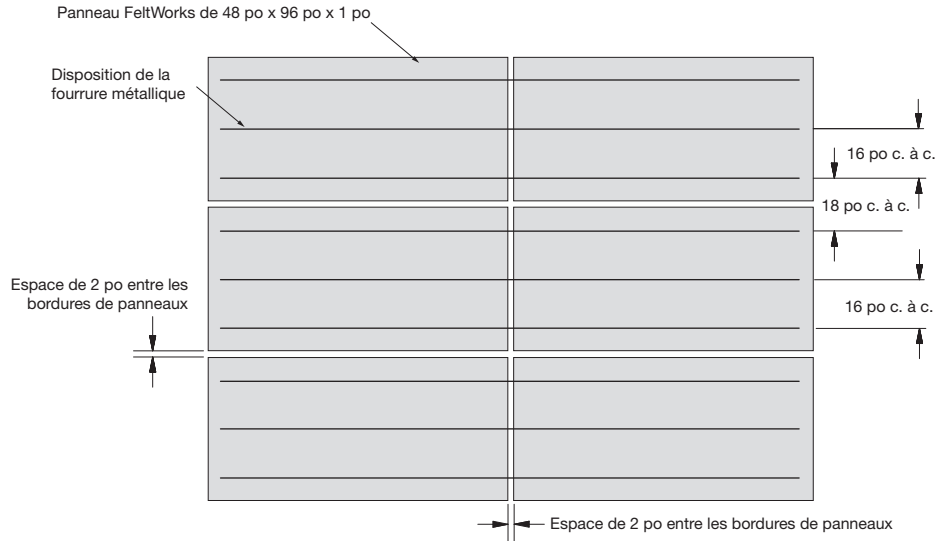
Les pièces 8246 par palette varieront entre 35 et 36 pièces en fonction de la couleur.

8246FWH : 36 PIÈCES/PALETTE – 1152 PI²/PALETTE
8246FBG : 36 PIÈCES/PALETTE – 1152 PI²/PALETTE
8246FLG : 36 PIÈCES/PALETTE – 1152 PI²/PALETTE
8246FDG : 36 PIÈCES/PALETTE – 1152 PI²/PALETTE
8246FBL : 36 PIÈCES/PALETTE – 1152 PI²/PALETTE
6322W24L048B4 : 6 PIÈCES/CARTON – 48 PI²/CARTON
6322W48L048B4 : 6 PIÈCES /CARTON – 96 PI²/CARTON
Poids : 0,50 LB/PI²



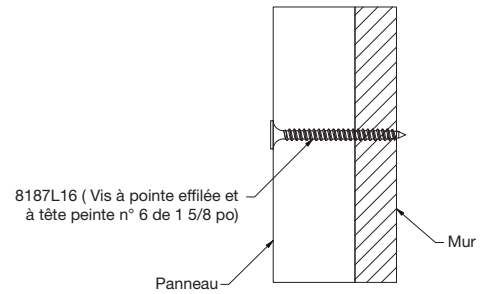
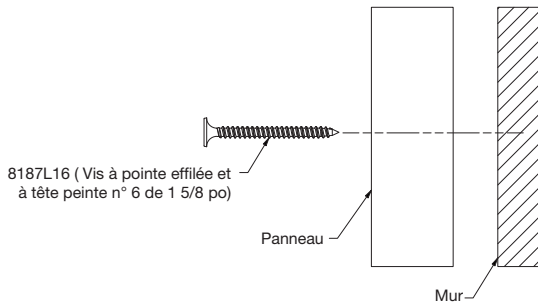
DÉTAILS D'INSTALLATION

MONTAGE D-20 : FIXATION AVEC DES VIS À UNE FOURRURE MÉTALLIQUE



Disposition des fourrures métalliques (trois rangées par panneau) avec un espace recommandé de 2 po entre les panneaux pour l'installation avec vis et rondelles

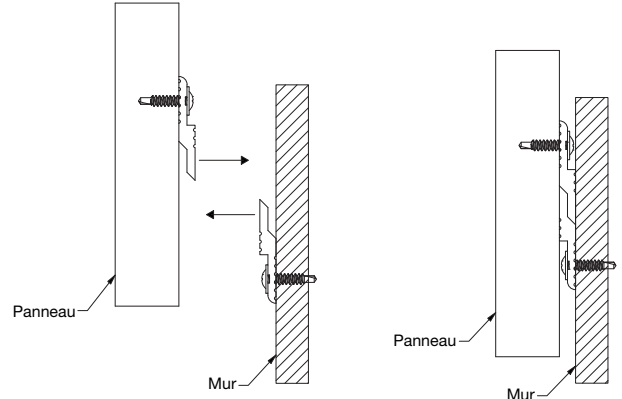
MONTAGE A : FIXATION DIRECTE AVEC DES VIS



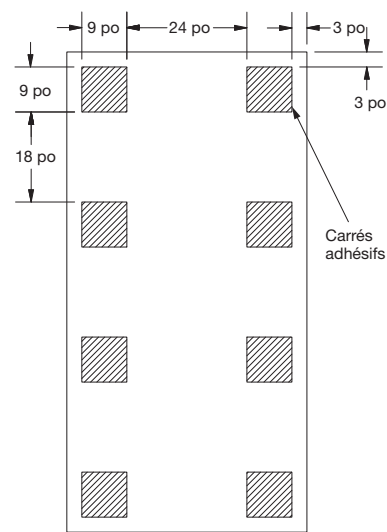
DÉTAILS D'INSTALLATION



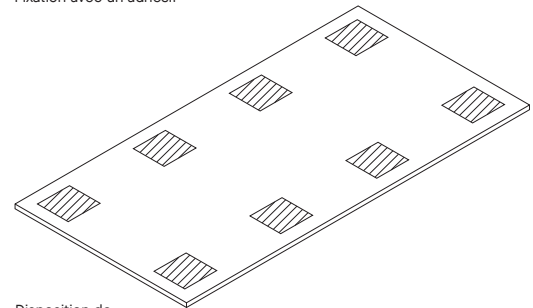
MONTAGE A : FIXATION AVEC ATTACHE EN Z ET BARRE EN Z



MONTAGE A : FIXATION AVEC UN ADHÉSIF



Fixation avec un adhésif



Disposition de l'adhésif

