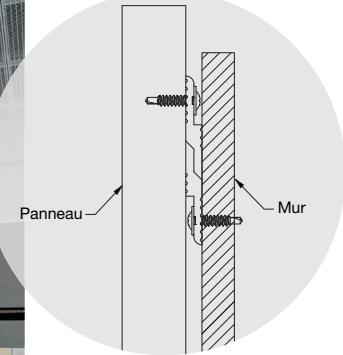




Panneaux muraux acoustiques FeltWorks^{MD} en beige, gris clair et gris foncé

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



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



- 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
- Excellent absorption du son – CRB allant jusqu'à 0,80



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

- La gamme de produits CleanAssure[™] – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Selectionnez les 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)



Panneaux muraux acoustiques
texture moyenne

SUSTAIN™
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare®

LEED® WELL® LBC



Pour une contribution au LEED, communiquez avec TechLine

SÉLECTION VISUELLE

	Numéro d'article ◆	Dimensions nominales l x L x H (pouces)	Pièces/palette
FELTWORKS	8246FWH	48 x 96 x 1 po	36
Carré de 1 po (tous les côtés)	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		



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.

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Classification de résistance au feu	PERFORMANCE						DURABILITÉ
	(blanc seulement)	Bio-Block	Humi-Guard+	Certifiés à faibles émissions de COV	CleanAssure® Panneaux désinfectables	Étiquettes	
Réflexion lumineuse	•	•	•	•	•	•	
Résistance à la moisissure	•	•	•	•	•	•	
Résistance à l'affaissement	•	•	•	•	•	•	
Certifiés à faibles émissions	•	•	•	•	•	•	
Vaporiser	•	•	•	•	•	•	
Chocs	•	•	•	•	•	•	
Éraflures	•	•	•	•	•	•	

Classe A 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)

◆ 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® 237 AcoustiGum® ou Titebond® GREENchoice®

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 FeltWorks® 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 côté à côté 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 Etats 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/EHBL du ministère de la Santé publique de

la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEED®, la norme WELL Building StandardMC, 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 ProjectWorks® 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

TechLine 1 877 276-7876

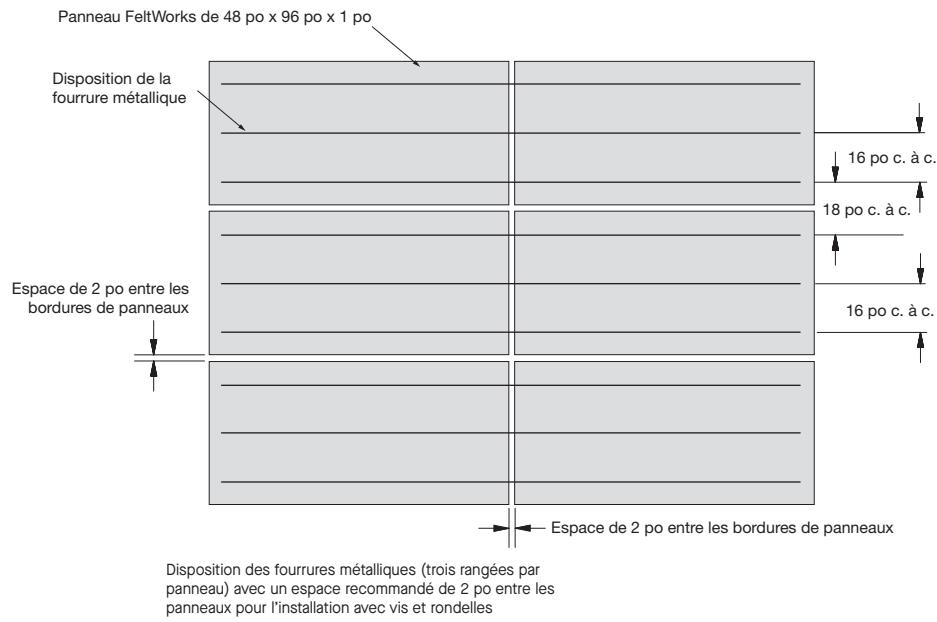
armstrongplafonds.ca/feltworks

Armstrong[®]
Industries mondiales

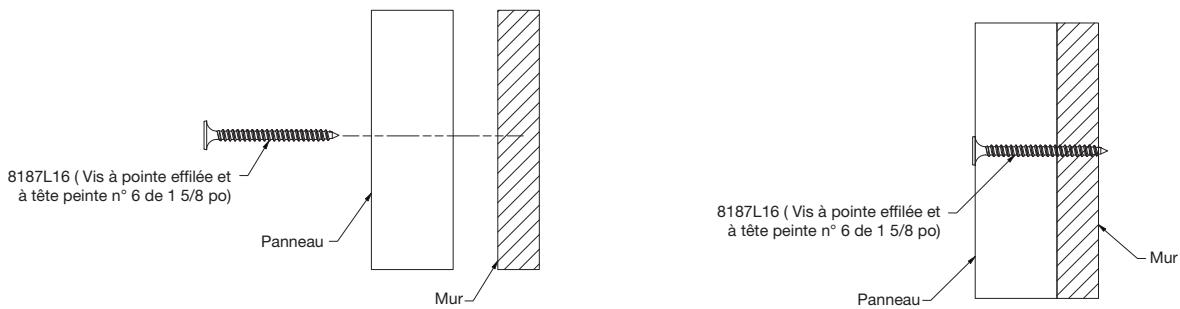
CLOISONS ET MURS

DÉTAILS D'INSTALLATION

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



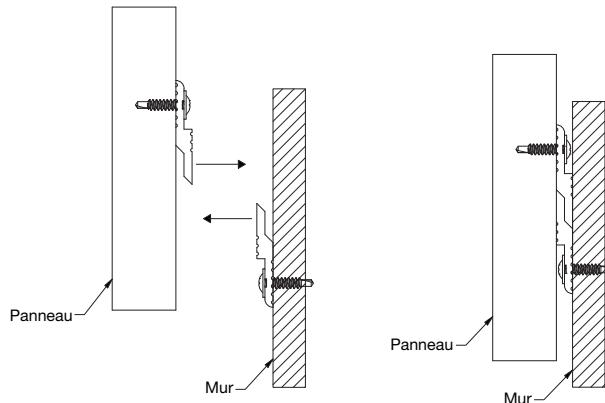
MONTAGE A : FIXATION DIRECTE AVEC DES VIS



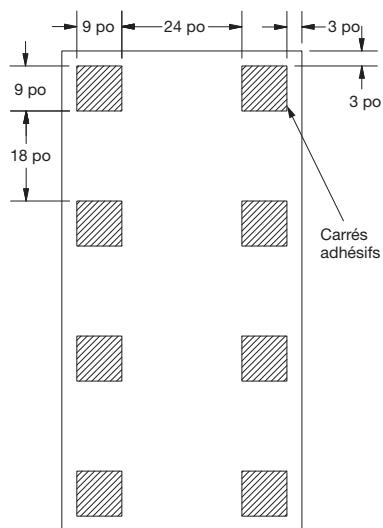
DÉTAILS D'INSTALLATION



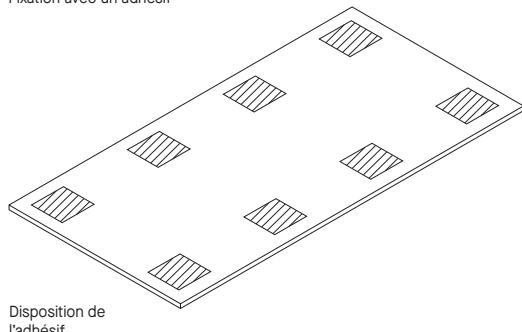
MONTAGE A : FIXATION AVEC ATTACHE EN Z ET BARRE EN Z



MONTAGE A : FIXATION AVEC UN ADHÉSIF



Fixation avec un adhésif



Disposition de l'adhésif

Declare™ et Living Building Challenge™ (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute™; WELL™ et WELL Building Standard™ sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; Gorilla Glue™ est une marque déposée de Gorilla Glue Company; Henry™ et AcoustiGum™ sont des marques de commerce de WW. Henry Company; Titebond® et GREENchoice® sont des marques de commerce de Franklin International; UL et UL Greenguard sont des marques de commerce de UL LLC; LEED® est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Revit® est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées. © 2025 AWI Licensing LLC

