nouveau

FELTWORKS[MD]

Panneaux muraux acoustiques texture moyenne

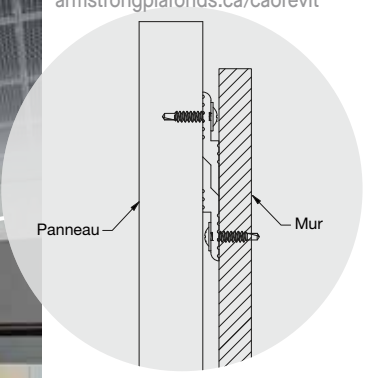
SUSTAIN[MD]
Systèmes performants pour le développement durable

VITE 4 SEMAINES ou moins
VITE134
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



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 × 48 po, 48 × 48 po et 48 × 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[MC] – 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 × 18 po jusqu'à 54 × 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.



Blanc (FWH) | Beige (FBG) | Gris clair (FLG) | Gris foncé (FDG) | Noir (FBL)

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



Beige (FBG) | Gris clair (FLG) | Gris foncé (FDG)

DÉTAILS



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

TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/feltworks

Armstrong[MD]
Industries mondiales

nouveau

FELTWORKS[MD]

Panneaux muraux acoustiques texture moyenne

SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

LEED V5

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS		Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé des écosystèmes	DEP
	HPD		
	CDPH tiers	Économie circulaire	
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique	✓

SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

	Numéro d'article ◆	Dimensions nominales l × L × H (pouces)	Pièces/ palette	Classification de résistance au feu	Réflexion lumineuse (blanc seulement)	Bio-Block Résistance à la moisissure	Humi-Guard+ Résistance à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure[MC] Panneaux désinfectables DURABILITÉ Vaporiser	Chocs	Éraflures
FELTWORKS Carré de 1 po (tous les côtés)	**8246FWH**	48 × 96 × 1 po	36	Classe A	0,78	•	•	•	•	•	•
	8246FBG	48 × 96 × 1 po	36								
	8246FLG	48 × 96 × 1 po	36								
	8246FDG	48 × 96 × 1 po	36								
	8246FBL	48 × 96 × 1 po	36								
Bords longs biseautés/ bords courts biseautés*	**6322W24L048B4_ _ _**	24 × 48 × 1 po	6 pcs/ ctn	Classe A	0,78	•	•	•	•	•	•
	6322W48L048B4_ _ _	48 × 48 × 1 po	6 pcs/ ctn	Classe A	0,78	•	•	•	•	•	•
	Options de panneau sur mesure	Larg. : 18 à 54 po Long. : 18 à 120 po		Classe A	0,78	•	•	•	•	•	•

INFORMATIONS CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

Performance déterminée par la taille des perforations

Épaisseur du panneau	NRC	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)

VITE 4 SEMAINES ou moins

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 × 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 FeltWorks[MD] de 1 po d'épaisseur testé selon la norme CAN/ULC S102.2. 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 × 96 po uniquement. Les panneaux de 24 × 48 po et de 48 × 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 séismiques
Toutes les options d'installation des panneaux FeltWorks ont été conçues, testées et approuvées pour être utilisées dans toutes les zones séismiques. 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 LEED[MD], 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[MD] ou visitez armstongplafonds.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 PIÉCES/PALETTE – 1152 PI²/PALETTE
8246FBG : 36 PIÉCES/PALETTE – 1152 PI²/PALETTE
8246FLG : 36 PIÉCES/PALETTE – 1152 PI²/PALETTE
8246FDG : 36 PIÉCES/PALETTE – 1152 PI²/PALETTE
8246FBL : 36 PIÉCES/PALETTE – 1152 PI²/PALETTE
6322W24L048B4 : 6 PIÉCES/CARTON – 48 PI²/CARTON
6322W48L048B4 : 6 PIÉCES /CARTON – 96 PI²/CARTON

Poids : 0,50 LB/PI²

TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/feltworks

Armstrong[MD]
Industries mondiales

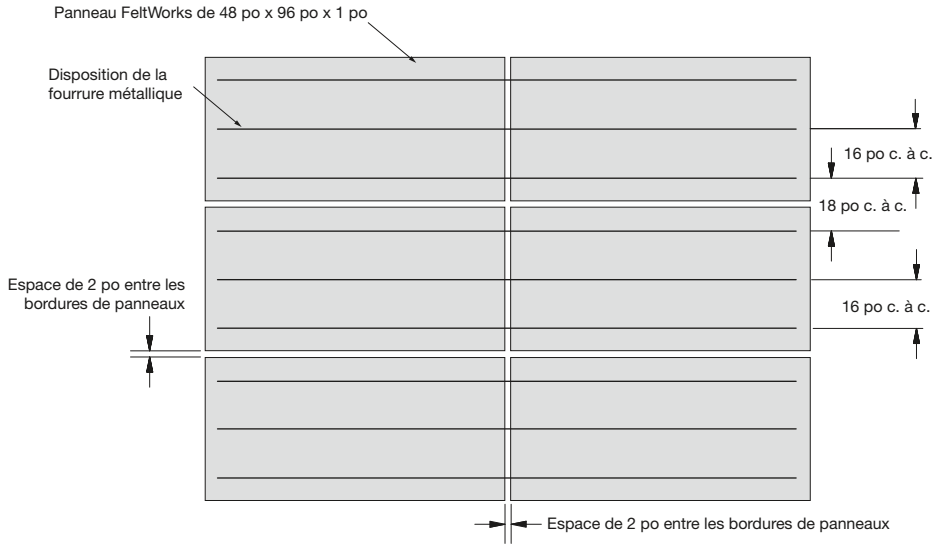
CLOISONS ET MURS

nouveau FELTWORKS[MD]

Panneaux muraux acoustiques
texture moyenne

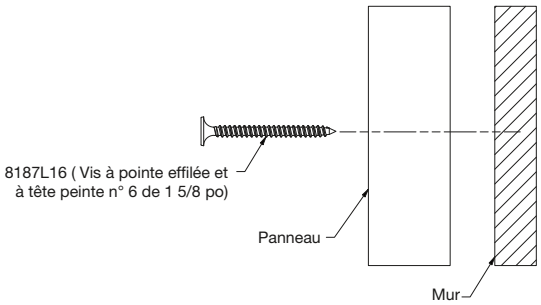
DÉTAILS D'INSTALLATION

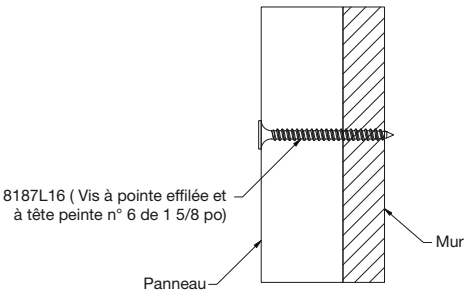
MONTAGE D-20 : FIXATION AVEC DES VIS À UNE FOURRURE MÉTALLIQUE



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

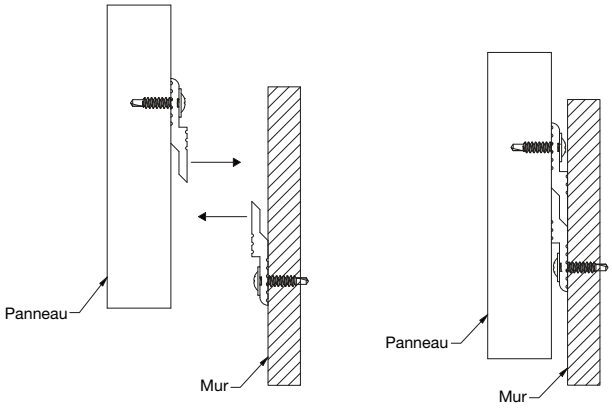




DÉTAILS D'INSTALLATION

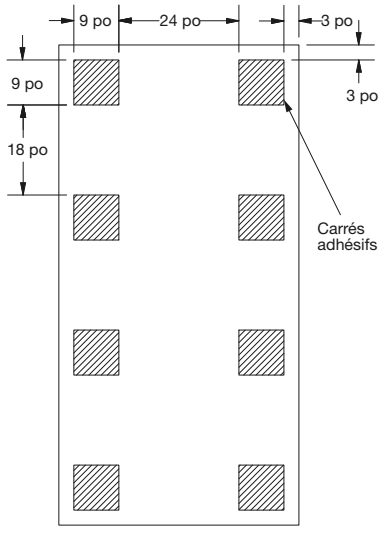


MONTAGE A : FIXATION AVEC ATTACHE EN Z ET BARRE EN Z

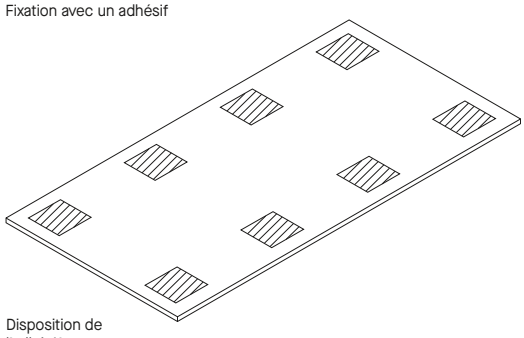




MONTAGE A : FIXATION AVEC UN ADHÉSIF



Fixation avec un adhésif



Disposition de l'adhésif

CLOISONS ET MURS

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/feltworks

BPCS-6718F-126

Declare^MC et Living Building Challenge^MC (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute^MC ; WELL^MC et WELL Building Standard^MC sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute ; Gorilla Glue^MC est une marque déposée de Gorilla Glue Company ; Henry^MC et AcoustiGum^MC sont des marques de commerce de W.W. Henry Company ; Titebond^MC et GREENchoice^MC sont des marques de commerce de Frankline International ; UL et UL Greenguard sont des marques de commerce de UL LLC ; LEED^MC est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis ; Revit^MC 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 © 2026 AWI Licensing LLC

Armstrong^MD
Industries mondiales