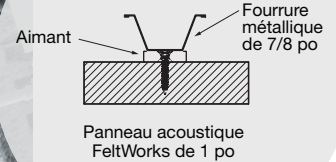




Panneaux acoustiques FeltWorks en blanc

Dessins CAO/Revit^{MD} sur :
armstrongplafonds.com/cadrevit



Plus de capacités
pour en faire plus



armstrongplafonds.ca/capacités
Plus de photos sur :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

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

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- nouveau** Disponible en trois dimensions nominales standard : 24 x 48 po, 48 x 48 po et 48 x 96 po
- Solution de rénovation acoustique rapide et facile à installer
- nouveau** Excellente absorption sonore - CRB jusqu'à 0,90
- Au-delà de la norme du développement durable: les dimensions personnalisées et tous les panneaux standards font partie de la gamme Sustain^{MD} et répondent aux normes de conformité les plus strictes de l'industrie aujourd'hui.

- La famille de produits CleanAssure^{MD} – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension, et des garnitures
- Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134 - prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Surface résistante aux moisissures
- Nul besoin d'appliquer sur place une couche de fini de couleur sur les panneaux
- Dimensions sur mesure disponibles de 18 x 18 po jusqu'à 54 x 120 po

- 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. De nombreuses options d'installation :
 - Fixation à l'aide d'un adhésif au gypse ou au ciment
 - Fixation par aimants à la fourrure métallique ou à la suspension pour gypse
 - Fixation visible avec vis et rondelle à la fourrure métallique ou à la suspension pour gypse

APPLICATIONS TYPIQUES

- Structure exposée
- Bureaux à faux plafond ouvert
- Espaces de gypse nécessitant une correction acoustique
- Commerce de détail
- Aires d'accueil

COULEURS En raison des limitations d'impression, la nuance peut varier du produit réel.



RENSEIGNEMENTS



- Bordures de panneaux carrés (48 x 96 x 1 po UNIQUEMENT)
- Bordures de panneaux biseautés (24 x 48 x 1 po et 48 x 48 x 1 po UNIQUEMENT)
- 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)



SUSTAIN^{MD}
Systèmes de plafond
durables à haute performance

GREENGUARD
Certifié Or
(détails ci-dessous)

Declare.

LEED^{MD} WELL^{MC} LBC

SECON L'EMPLACEMENT

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité de l'éclairage
- acoustique

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Dimensions nominales Larg x Long x Haut (pouces)	Pcs/ Palette
FELTWORKS Carré de 1 po (tous les côtés)	48 x 96 x 1 po	36
8246FWH 8246FBG	48 x 96 x 1 po	35
8246FLG 8246FDG	48 x 96 x 1 po	36
8246FBL	48 x 96 x 1 po	35
Bordures longues biseautées/Courtes biseautées*	24 x 48 x 1 po	6 pcs/ctn
6322W24L048B4	48 x 48 x 1 po	6 pcs/ctn
6322W48L048B4	Larg. : 18 - 54 po Long. : 18 - 120 po	

PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

	(blanc seulement)	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure ^{MC} Panneaux ITÉ désinfectables	DURABILITÉ
Résistance au feu	Classe A	0,78	*	*	*
Réflexion lumineuse	0,78	*	*	*	*
Anti-moississure/humidité	*	*	*	*	*
Résistance à l'effacement	*	*	*	*	*
Certifié à faibles émissions de COV	*	*	*	*	*
Vaporiser	*	*	*	*	*
Choc	*	*	*	*	*
Éraflures	*	*	*	*	*

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Performance déterminée par la taille des perforations

Épaisseur du panneau	CRB	Méthodes de montage
1 po	0,75	Adhésif
	0,80	Vis pour fourrure métallique de 7/8 po
	0,85	Aimant pour fourrure métallique de 7/8 po
	0,90	Vis ou aimant à pour suspension pour gypse ou pour fourrure métallique de 1,5 po



Articles du programme VITE134 prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins. Mise à jour des délais de livraison et des options de produits (dimensions et couleurs) sur le site armstrongplafonds.ca/vite134.

◆ Au moment d'énoncer les spécifications ou de commander, mentionnez le suffixe à trois lettres correspondant à la couleur appropriée (par exemple 8246 F W H)
REMARQUE: Des panneaux sur mesure sont disponibles en contactant ASQuote@armstrongplafonds.ca
Les panneaux à bordures biseautées sur quatre côtés sont recommandés pour l'installation de panneaux adjacents.

ACCESSOIRES

N° d'article	Description	Couleur	Qté
6488 _ _	Rondelles	Fini mat (peinturable), noir	1000
6489 _ _	Vis n° 8 de 1 7/8 po pour l'installation de la rondelle	Fini mat (peinturable), noir	1000
6526	Aimants	S.O.	120
6527	Vis n° 8 de 1 po pour l'installation des aimants	S.O.	1000

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

ADHÉSIF (PAR D'AUTRES)

Pour l'installation adhésive sur des plafonds de gypse peints

Adhésif pour panneau de plafond acoustique Henry^{MD} 237 AcoustiGum^{MC} ou Titebond^{MD} GREENchoice^{MC}

Pour l'installation des aimants

Colle Original Gorilla Glue^{MD}, suivre les instructions du fabricant

REMARQUE : Armstrong Plafonds ne garantit pas la performance de cet adhésif ou de tout autre produit adhésif, qu'il soit utilisé seul ou avec d'autres produits Armstrong.

DONNÉES 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 possède son propre rapport de test selon la norme ASTM E84. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 450 ou moins. Classe A.

Panneau FeltWorks de 1 po testé selon CAN/ULC S102.2-10. Valeur de propagation de la flamme 50. Indice de production de la fumée l/c p 140.

Lors de l'installation de panneaux FeltWorks sur une suspension 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.

Considérations de sécurité

Les installateurs et spécificateurs ont le choix d'installer des panneaux acoustiques FeltWorks avec aimants dans les projets 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. TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/feltworks

Certification GREENGUARD

OR relative aux 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 pour les faibles émissions dans LEED^{MD}, WELL Building Standard^{MC}, Living Building Challenge^{MD} (LBC), article 24 du CalGreen, norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; Protocole d'évaluation des bâtiments écologiques ANSI/GBI.

PRODUIT HOMOLOGUÉ À FAIBLES ÉMISSIONS CHIMIQUES
UL.COM/GG
UL 2818



Considérations d'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 les applications extérieures. Les panneaux FeltWorks ne doivent pas être installés à proximité de sources de chaleur supérieures à 70 °C (158 °F). Les installations de panneaux adjacents ne sont pas garanties. Un espacement de 2 po entre les panneaux est requis uniquement pour les panneaux de 48 x 96 po. Les panneaux à bordures biseautées de 24 x 48 po et 48 x 48 po peuvent être installés côte à côte sans espacement.

Considérations relatives au programme VITE134

L'ampleur du projet compte : les gros projet de plus de 2 500 pieds carrés ou 50 pièces pour les formes/éléments verticaux, auront des délais de livraison plus longs.

Le lieu du projet compte : temps de transit non compris. Nous sommes prêts à expédier en 1 semaine les articles VITE1. Toutefois, le transit vers les États situés à l'ouest du Wyoming peut prendre plus de temps.

L'horaire des camions des distributeurs est important : Nous comptons sur la distribution pour acheminer les produits à travers le pays. Lorsque la rapidité est importante, travaillez avec votre distributeur local pour vous assurer de profiter du service VITE134.

Questions relatives au stock ou à la fabrication sur commande : Les produits VITE3 et VITE4 sont fabriqués sur commande et seront expédiés directement au distributeur. VITE1 (articles en stock) passera par la distribution et dépendra des horaires des camions du distributeur.

Contrainte sismique

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

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Aide à la conception

Pour une assistance à la conception sur mesure, contactez le service de conception ProjectWorks^{MD} ou visitez armstrongplafonds.ca/projectworks

Poids, pièces et pi ca/palette

8246 est expédié par palettes. Les panneaux 6322W24L048B4 et 6322W48L048B4 sont expédiés par carton.

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

8246FWH : 36 pièces/palette - 1 152 pi ca/palette
8246FBG : 35 pièces/palette - 1 120 pi ca/palette
8246FLG : 36 pièces/palette - 1 152 pi ca/palette
8246FDG : 35 pièces/palette - 1 120 pi ca/palette
8246FBL : 35 pièces/palette - 1 120 pi ca/palette
6322W24L048B4 : 6 pièces/carton - 48 pi ca/carton
6322W48L048B4 : 6 pièces/carton - 96 pi ca/carton

Poids : 0,50 lb/pi ca





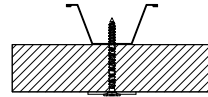
FELTWORKS^{MD}

Panneaux de plafond acoustiques
texture intermédiaire

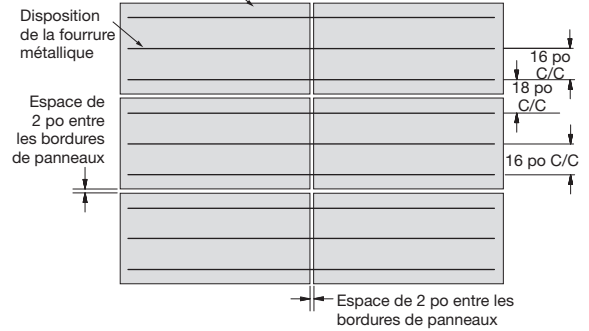
DÉTAILS D'INSTALLATION



FIXATION AVEC VIS ET RONDELLES SUR FOURRURE MÉTALLIQUE



Panneau FeltWorks^{MD} de 48 po x 96 po x 1 po



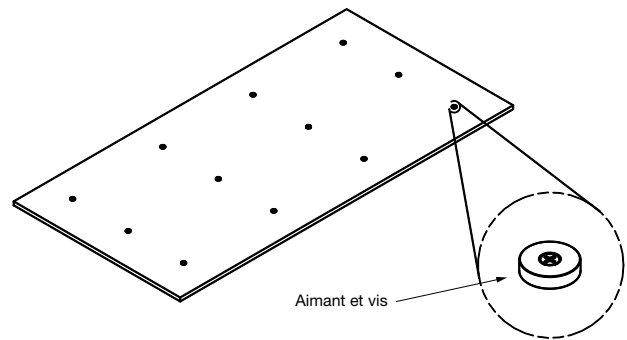
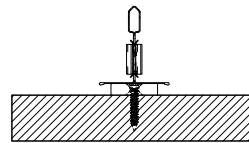
Disposition des fourrures métalliques (trois rangées par panneau) avec un espace recommandé de 2 po entre les panneaux pour l'installation des aimants ou des vis et des rondelles



DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – Standard



FIXATION DES AIMANTS SUR SUSPENSION POUR GYPSE

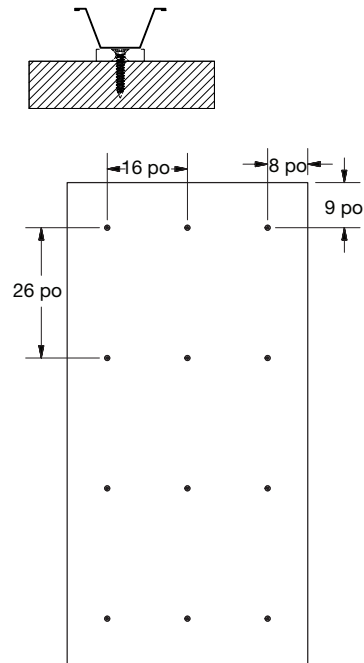


Fixation des aimants sur l'arrière du panneau FeltWorks

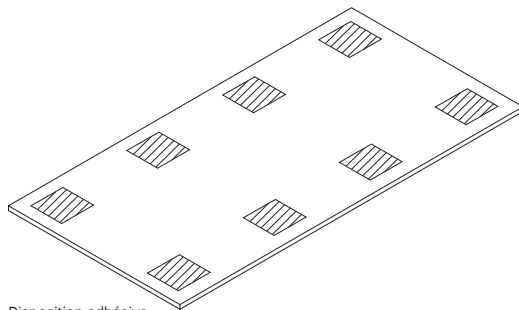
DÉTAILS D'INSTALLATION



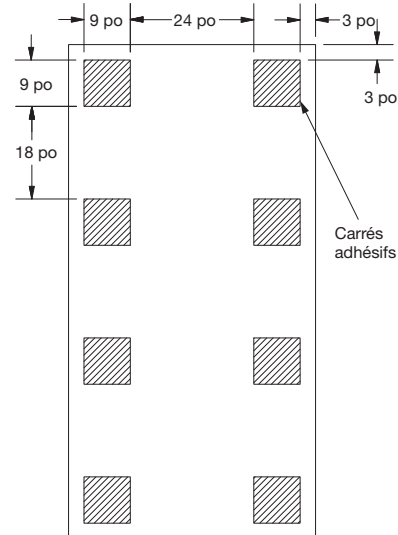
FIXATION DES AIMANTS SUR FOURRURE MÉTALLIQUE



FIXATION ADHÉSIVE



Disposition adhésive



Fixation adhésive

