

nouveau FELTWORKS^{MD}

Panneaux de plafond acoustiques
texture moyenne



SUSTAIN[®]
Systèmes
performants pour le
développement durable



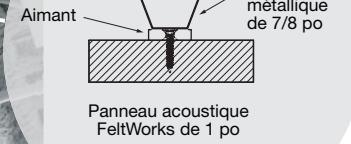
VITE 134

Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



Panneaux de plafond acoustiques FeltWorks[®] en blanc

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



Panneau acoustique
FeltWorks de 1 po

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 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
- Excellente absorption du son – CRB allant jusqu'à 0,90



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
- Certains produits sont inclus dans le programme VITE134 – prêts à livrer 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 possibilité d'installation avec un adhésif ou des aimants
- Les panneaux acoustiques FeltWorks sont légers et faciles à installer dans n'importe quelle application de plafond. De nombreuses options d'installation :
 - Fixation avec un adhésif contre le gypse ou le ciment
 - Fixation par aimants à une fourrure métallique ou à la suspension à gypse
 - Attache visible lors d'une fixation avec des vis et des rondelles dans une fourrure en métal ou une suspension à gypse

APPLICATIONS TYPIQUES

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

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 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. Aimant de 1 po de diamètre (arrière du panneau et aucune attache visible)
4. Fixation magnétique sur fourrure métallique
5. Rondelles et vis de 1 po (avant du panneau)



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

Declare.

Les points représentent un niveau de performance élevé.

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article ◆	Dimensions nominales I × L × H (pouces)	Pièces/palette
FELTWORKS ^{MD} 8246FWH	48 × 96 × 1 po	36
Carré de 1 po (tous les côtés)	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
	6322W48L048B4 _ _ _	48 × 48 × 1 po 6 pcs/ctn
Options de panneau sur mesure	Larg. : 18 à 54 po Long. : 18 à 120 po	Classe A



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.

Classification de résistance au feu (blanc seulement)	PERFORMANCE			DURABILITÉ		
	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure ^{MC} Panneaux désinfectables	Vaporiser	Chocs	Érafures
Classe A	0,78	•	•	•	•	•
Classe A	0,78	•	•	•	•	•
Classe A	0,78	•	•	•	•	•

◆ 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^{MC} 237 AcoustiGum^{MC} ou Titebond^{MD} GREENchoice^{MC}

Pour l'installation avec des aimants

Colle Gorilla Glue^{MD} originale; suivre les instructions du fabricant

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 S102.2-10. Indice de propagation de la flamme de 50. Classement de production de fumée de 140.

Lors de l'installation de panneaux FeltWorks^{MD} dans une suspension à gypse suspendue, communiquer avec l'autorité locale pour connaître les considérations relatives au faux plafond dans le code concernant la disposition des gicleurs.

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 de sécurité

Les installateurs et spécificateurs ont la possibilité d'installer des panneaux acoustiques FeltWorks avec des aimants dans les projets où les attaches ne doivent pas être visibles. Bien que ces aimants en néodyme du groupe des terres rares soient couramment utilisés pour des utilisations commerciales, les gens avec un stimulateur cardiaque, un défibrillateur

implantable 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.

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 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 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 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 Standard, 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 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

Armstrong^{MD}
Industries mondiales



FELTWORKS^{MD}

Panneaux de plafond acoustiques
texture moyenne



SUSTAIN[®]
Systèmes performants
pour le développement durable

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

Étiquette Declare

DEP

HPD

DEP

CDPH tiers

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

Économie circulaire

DEP

Acoustique

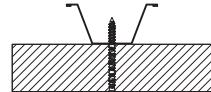
DEP

Declare.

DÉTAILS D'INSTALLATION



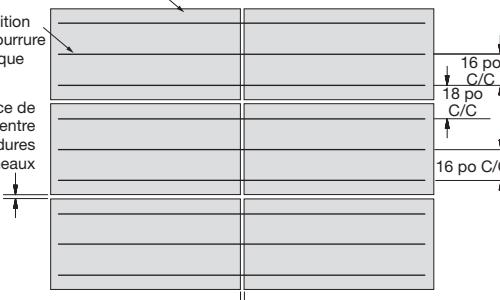
MONTAGE D-20 : FIXATION AVEC VIS ET RONDELLES DANS UNE FOURRURE MÉTALLIQUE



Panneau FeltWorks de 48 po x 96 po x 1 po

Disposition de la fourrure métallique

Espace de 2 po entre les bordures de panneaux

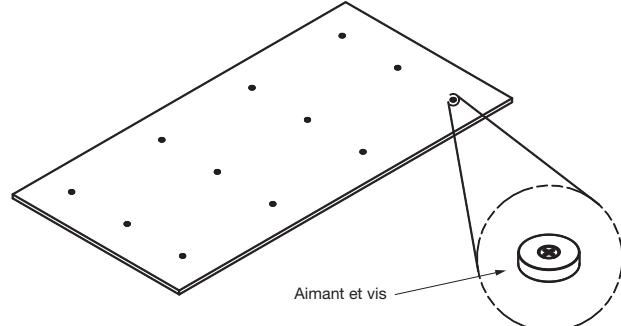
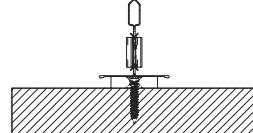


Espace de 2 po entre les bordures de panneaux

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



MONTAGE D-20 : FIXATION AVEC DES AIMANTS À LA SUSPENSION À GYPSE



Fixation avec des aimants à l'arrière du panneau FeltWorks



FELTWORKS^{MD}
Panneaux de plafond acoustiques
texture moyenne



SUSTAIN[®]
Systèmes performants
pour le développement durable

LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine
Étiquette Declare

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

HPD

CDPH tiers

Économie circulaire

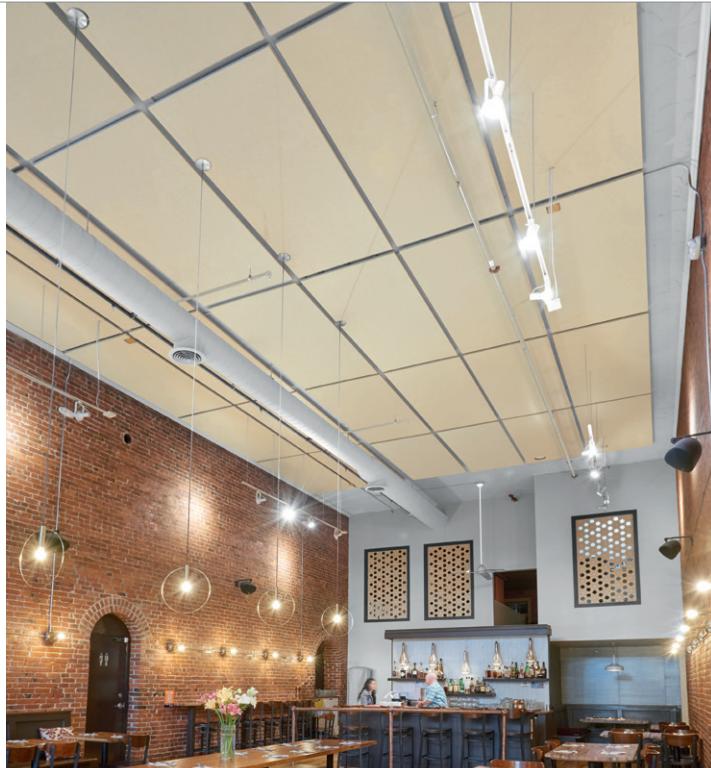
Declare.[®]

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

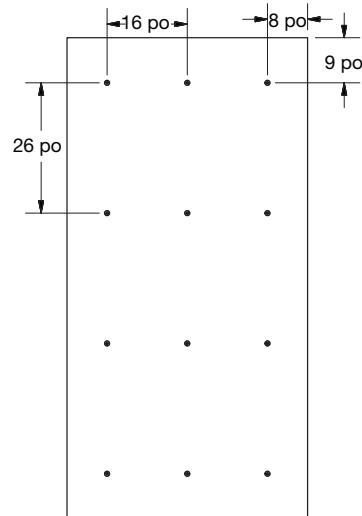
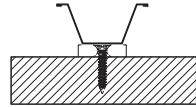
Acoustique

✓

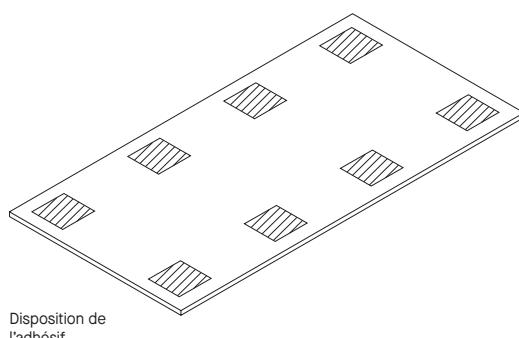
DÉTAILS D'INSTALLATION



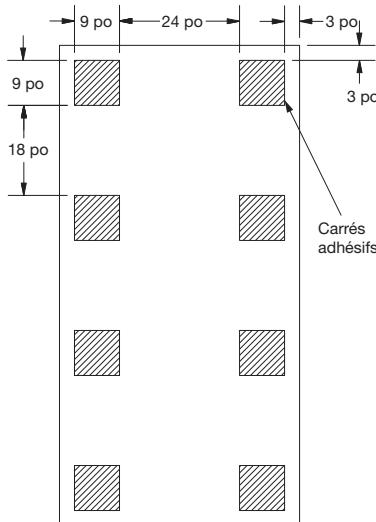
MONTAGE D-20 : FIXATION AVEC DES AIMANTS À UNE FOURRURE METALLIQUE



MONTAGE A : FIXATION AVEC UN ADHÉSIF



Disposition de l'adhésif



Fixation avec un adhésif

DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE - standard

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