nouveau

FELTWORKS[MD]

Panneaux de plafond acoustiques texture moyenne

SUSTAIN[MD]
Systèmes performants pour le développement durable

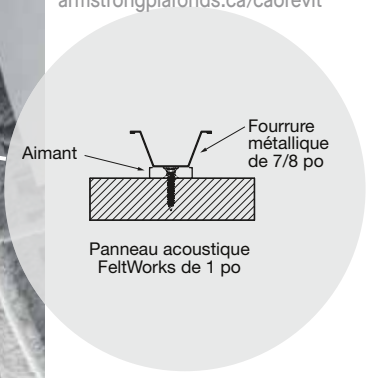
VITE
4 SEMAINES ou moins

VITE134
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



Panneaux de plafond acoustiques FeltWorks[MD] en blanc

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 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 0,90

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
- 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 × 18 po jusqu'à 54 × 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.



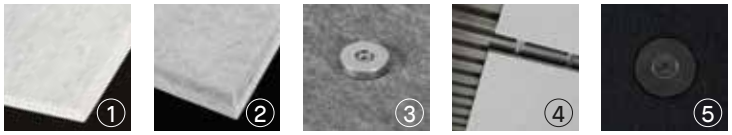
Blanc (FWH) | Beige (FBG) | Gris clair (FLG) | Gris foncé (FDG) | Noir (FBL)

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 × 96 × 1 po UNIQUEMENT)
2. Bordures de panneau biseautées (24 × 48 × 1 po et 48 × 48 × 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)

TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/feltworks

Armstrong[MD]
Industries mondiales

nouveau

FELTWORKS[MD]

Panneaux de plafond 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.

	N° 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 Vaporiser	DURABILITÉ Chocs	DURABILITÉ Éraflures
FELTWORKS[MD] 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	•	•	•	•	•	•

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.

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)
	0,80 •	D-20 (vis dans une fourrure métallique de 7/8 po)
	0,85 •	D-20 (aimant dans une fourrure métallique de 7/8 po)
	0,90 •	D-40 (vis ou aimant dans la suspension à gypse ou dans une fourrure métallique de 1,5 po)

ACCESSOIRES

	N° 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
Installation avec des aimants	6526	Aimants	S.O.	120
	6527	Vis n° 8 × 1 po pour l'installation avec des aimants	S.O.	1000

◆ 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]

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. 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, communiquez 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 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 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 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

DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – standard

nouveau FELTWORKS[MD]

Panneaux de plafond acoustiques
texture moyenne

SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

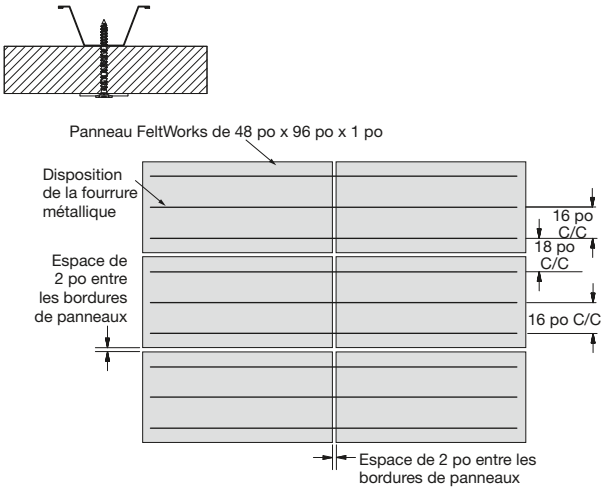
LEED V5			
CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS		Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé des écosystèmes	DEP
	HPD		
	CDPH tiers	Économie circulaire	
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique	✓

DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – standard

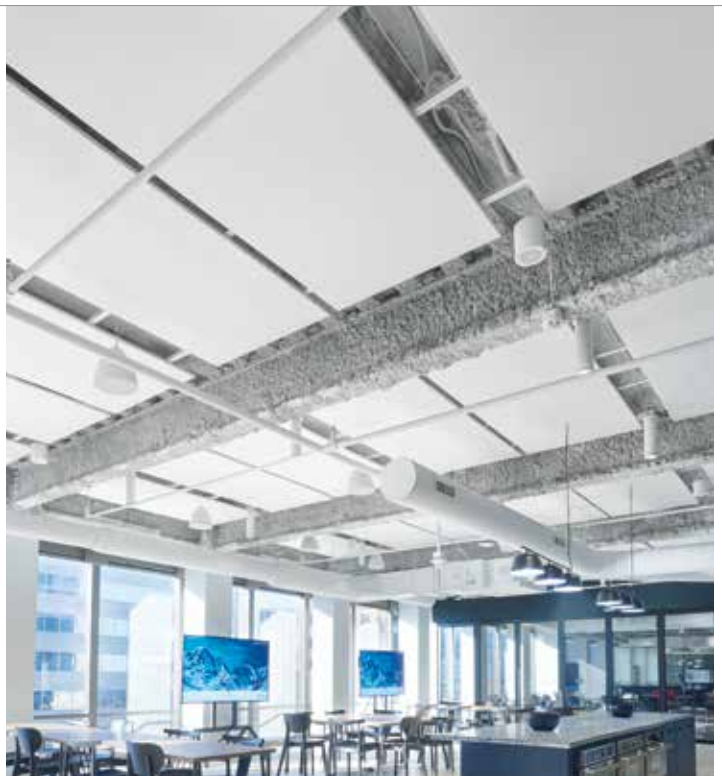
DÉTAILS D'INSTALLATION



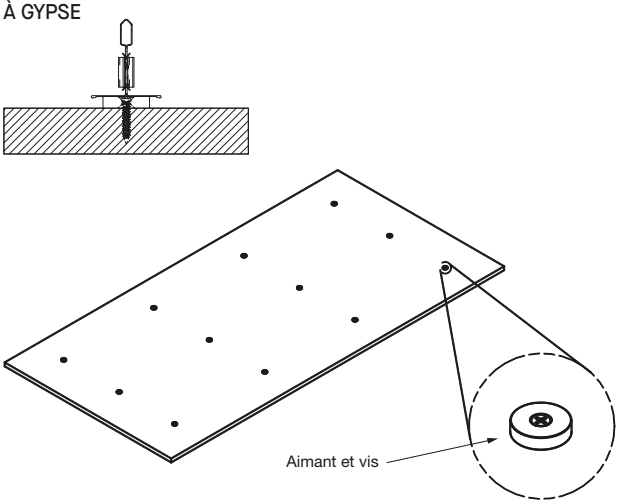
MONTAGE D-20 : FIXATION AVEC VIS ET RONDELLES DANS UNE FOURRURE MÉTALLIQUE



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

nouveau

FELTWORKS[MD]

Panneaux de plafond acoustiques
texture moyenne

SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

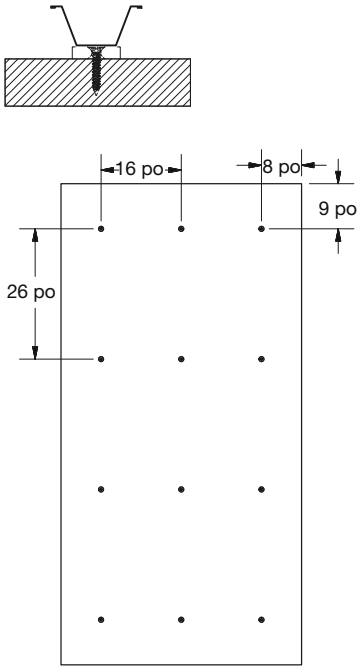
LEED V5

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

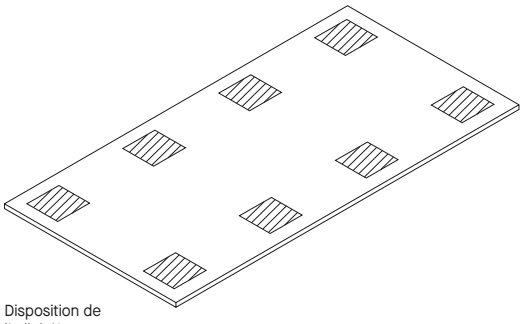
DÉTAILS D'INSTALLATION



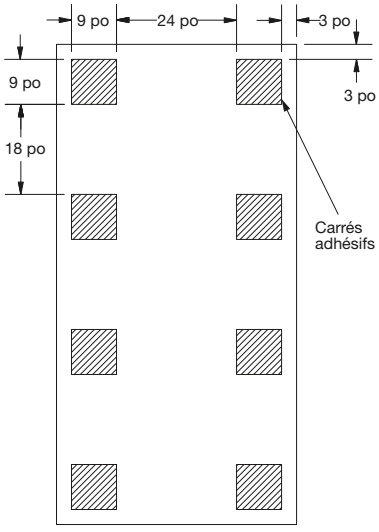
MONTAGE D-20 : FIXATION AVEC DES AIMANTS À UNE FOURRURE MÉTALLIQUE



MONTAGE A : FIXATION AVEC UN ADHÉSIF



Disposition de l'adhésif



Fixation avec un adhésif

NRC
DEF

DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE – standard

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

BPCS-6139F-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