



LAMES FELTWORKS^{MD} – VarAffix^{MC}

Panneaux acoustiques linéaires –
rectangulaires renforcés



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

Pour d'autres couleurs et motifs propres à vos projets, visitez turf.design



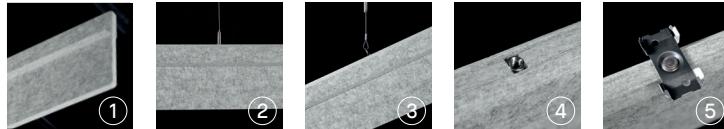
Lames FeltWorks^{MD} – VarAffix^{MC} de 10 x 120 po de couleur fond rocheux (FBR), installées directement dans une suspension de 15/16 po

Les lames rectangulaires renforcées augmentent la stabilité structurale grâce aux raccords filetés, pour une plus grande polyvalence d'installation et flexibilité de conception.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les lames sont renforcées au haut pour augmenter l'intégrité structurelle, et sont offertes en 12 nouvelles couleurs neutres standard
- L'option de lame standard de 10 pi de long permet de plus grandes longueurs de panneau afin de réduire les joints dans les installations de grande envergure
- Mélange de longueurs et largeurs standard pour des visuels dynamiques
- Les lames de 3/8 po d'épaisseur offrent un visuel linéaire épuré
- Visuel doux, acoustique qui réduit le bruit
- Absorption du son allant jusqu'à un CRB de 0,85 selon la largeur de la lame et l'espacement
- À combiner avec les panneaux de plafond Calla^{MD} pour une réduction totale du bruit et une flexibilité de conception avec les panneaux de plafond Total Acoustics^{MD} : CRB + CAP = Total Acoustics
- Raccord fileté intégré pour une plus grande polyvalence à l'installation, notamment dans une suspension indépendante de câbles fixés à la dalle, avec une tige filetée ou directement dans une suspension de 15/16 po
- La suspension indépendante permet une installation en pente
- Excellente solution de rénovation
- Résistance au feu de classe A selon la norme ASTM E84
- Fabriqué à 60 % de fibres de PET recyclées avant consommation
- Fait partie de la gamme SUSTAIN^{MC} et répond aux standards de conformité les plus stricts de l'industrie en matière de développement durable
- La famille de produits ClearAssure^{MC} – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension, et des garnitures

RENSEIGNEMENTS



1. Lame renforcée
2. Installation indépendante de la suspension
3. Installation indépendante de la suspension en angle
4. Raccord fileté intégré
5. Attache filetée pour suspension



LAMES FELTWORKS^{MD} – VarAffix^{MC}

Panneaux acoustiques linéaires –
rectangulaires renforcés



Lames FeltWorks – VarAffix de 12 x 120 po de couleur fer (FIR), en suspension indépendante

COULEURS STANDARD

En raison des limites d'impression, la couleur peut varier de celle du produit réel.



ACCESSOIRES

	N° d'article	Description	Dimensions nominales Larg. x Long. x Haut (pouces)	Couleur	Quantité
Systèmes de suspension pour fixation directe à la suspension	7300BL	Té principal Prelude™ XL™ de résistance intermédiaire de 12 pi	15/16 x 144 x 1 11/16 po	Noir	20 pièces/carton
	7301BL	Té principal Prelude ML de résistance supérieure de 12 pi	144 x 15/16 x 1 11/16 po	Noir	20 pièces/carton
	XL7341BL	Té croisé Prelude XL de 4 pi	15/16 x 48 x 1 11/16 po	Noir	60 pièces/carton
	7891	Fil de suspension de calibre 12	S.O.	S.O.	140 pièces/carton
	7800	Moulures à angle ourlé de 12 pi	7/8 x 144 x 7/8 po	Selon le modèle	30 pièces/carton
	6701 _ _	Attache filetée pour suspension	S.O.	Fini aspect mat (SS), noir (BL) et blanc (WH)	80 pièces/seau
Garniture de périphérie flottante	AX_STR_ _ _	Garniture Axiom™ classique droite	Selon le modèle	Selon le modèle	10 PI LIN.
	7239	Attache de garniture ajustable	S.O.	Fini d'usine	50 pièces/carton
Suspension indépendante	5450	Trousse de câbles de suspension (2 points de raccord)	S.O.	Fini d'usine	2 points de raccord/sac
	625530	Câbles de suspension allongés (câbles d'aviation de 30 pi)	S.O.	Fini d'usine	4 pièces/sac
	7121	Adaptateur de suspension en angle (angle maximum de 60°) – Prolonge à partir de l'extrémité des câbles de suspension de la trousse (5450)	S.O.	Fini d'usine	2 pièces/sac
Panneaux de remplissage acoustiques	1319	Backstage Noir™	24 x 48 x 3/4 po	Noir	12
	2821BK	Panneau suspendu carré Calla™	24 x 48 x 1 po	Noir	6 pièces/carton
Accessoires pour panneau	6371MF	Trousse de raccords pour lames FeltWorks – VarAffix à couper sur place	S.O.	Fini d'usine	10 raccords filetés/20 vis/sac
	BERC2	Attache de retenue d'extrémité de té de 2 po	S.O.	S.O.	200 pièces/carton
	6459BL	Attache de fixation rigide	5 1/2 x 1 3/4 po	Fini d'usine	25 pièces/carton

◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe à 2 ou 3 lettres approprié pour indiquer la couleur (p. ex., 6701 B L)



LAMES FELTWORKS^{MD} – VarAffix^{MC}

Panneaux acoustiques linéaires –
rectangulaires renforcés

SUSTAIN[™]
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare[®]

LEED[®] | WELL[®] | LBC

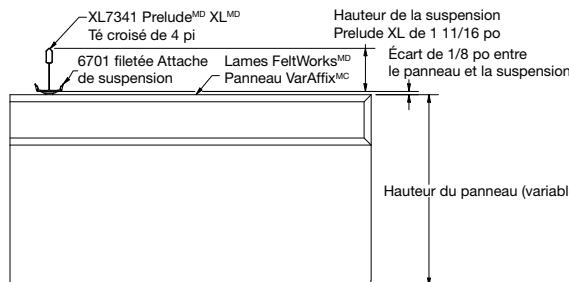
60% CONTENU
RECYCLÉ

SELON L'EMPLACEMENT

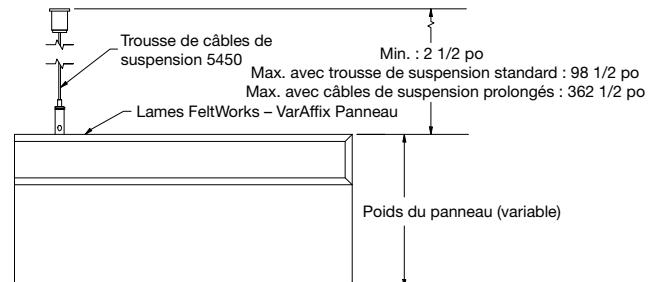
Communiquer avec TechLine pour
obtenir de l'information sur Ecomedes



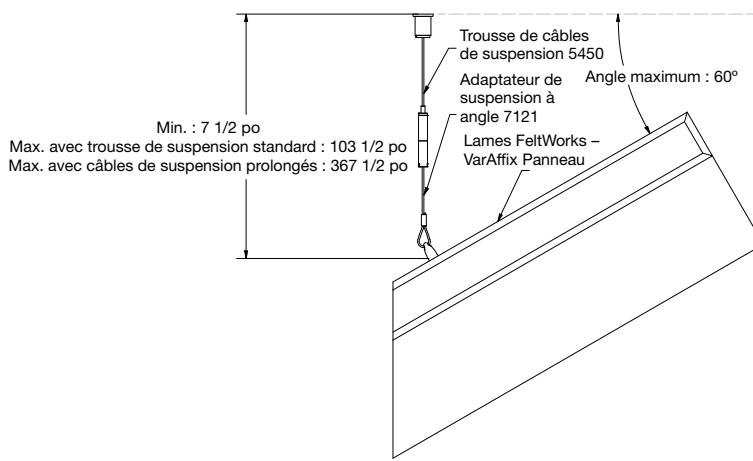
DÉTAILS D'INSTALLATION DU SYSTÈME



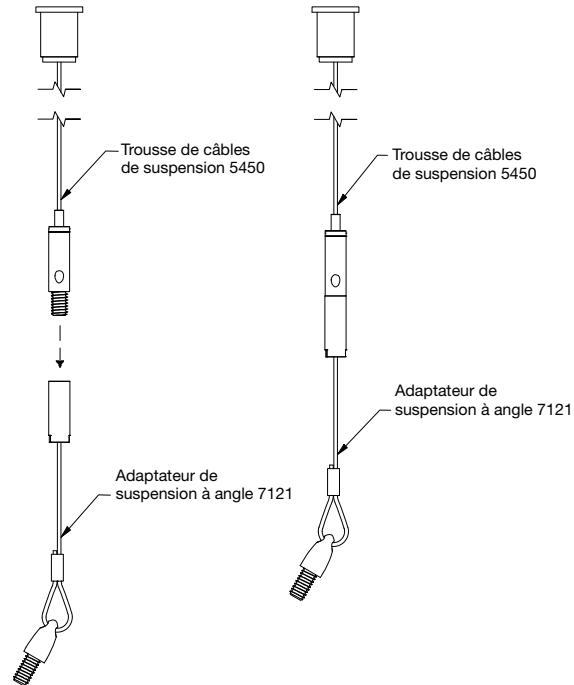
① Vue de l'installation avec fixation directe à la suspension



② Installation indépendante de la suspension



③ Installation indépendante de la suspension en angle



④ Adaptateur pour suspension en angle



LAMES FELTWORKS^{MD} – VarAffix^{MC}

Panneaux acoustiques linéaires –
rectangulaires renforcés



Declare.

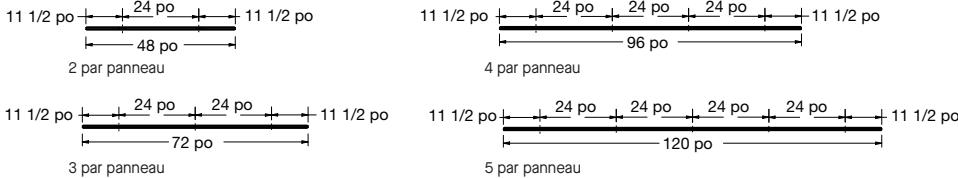
60% LEED[®] WELL[®] LBC

CONTENU
RECYCLE

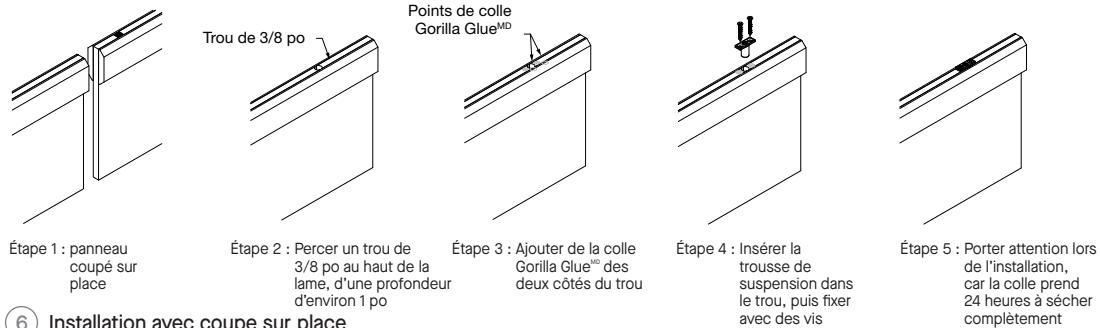
gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	recyclable/ responsabilité énergétique du producteur	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage acoustique
SELON L'EMPLACEMENT								

Communiquer avec TechLine pour obtenir de l'information sur Ecomedes

DÉTAILS D'INSTALLATION DU SYSTÈME (suite)



5 Raccords filetés par panneau



6 Installation avec coupe sur place

REMARQUE : Pour en savoir plus, consulter les instructions d'installation à l'adresse armstrongplafonds.ca/lamesfeltworks
Pour les dimensions réelles, consulter les dessins techniques CAD/Revit[®] à l'adresse : armstrongplafonds.ca/cadrevit

DONNÉES PHYSIQUES

Matériel

Panneaux de fibres de feutre de polyester (PET) en plusieurs couches non tissées et formées de 3/8 po d'épaisseur, avec couleur sur toute leur surface.

Résistance au Feu

Taux de Propagation de la Flamme de 25 ou moins. Indice de Production de la Fumée de 450 ou moins. Classe A conformément à la norme ASTM E84.

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102.2. Indice de propagation de la flamme de 20. Classement de production de fumée de 145.

Comme pour tout autre élément architectural situé dans le plan du plafond, les lames FeltWorks – VarAffix peuvent obstruer ou modifier la distribution existante ou planifiée de l'eau des extincteurs automatiques, ou possiblement retarder l'activation des systèmes de gicleurs ou de détection des incendies. Consulter un ingénieur en protection contre les incendies, le NFPA 13 et leurs codes locaux, pour obtenir des conseils sur les techniques d'installation appropriées, là où sont présents des systèmes automatiques de détection ou de suppression des incendies.

Considérations relatives à l'application

La couleur et la texture du panneau peuvent varier d'une commande à l'autre; une quantité d'approvisionnement adéquate devrait être commandée. En raison de la nature des matériaux recyclés, de petites fibres foncées peuvent être visibles sur des panneaux de couleur pâle.

Les lames FeltWorks – VarAffix ne sont pas approuvées pour les applications extérieures.

Les lames FeltWorks – VarAffix ne doivent pas être installées près d'une source de chaleur supérieure à 70 °C (158 °F).

Les lames FeltWorks – VarAffix ont été conçues comme un système autonome et ne doivent pas être utilisées avec les panneaux à accrocher FeltWorks.

Considérations pour la conception

Lors de l'installation dans un système de suspension Prelude[®] XL[®] de 15/16 po, les panneaux présenteront un écart de 1 po entre les extrémités des panneaux pour améliorer l'effet visuel.

Lors de l'installation avec des panneaux de remplissage acoustique, tout panneau doit bien s'appuyer dans la suspension. Sinon, vous obtiendrez des « trous de souris » et toute source lumineuse présente au-dessus du plafond pourrait rendre ces trous visibles.

Service de conception et de pré-construction

Pour une assistance gratuite en matière de conception et de pré-construction, contactez ProjectWorks[®] ou visitez armstrongplafonds.ca/projectworks

Émissions de COV

Certifié par un tiers conforme à la méthode standard CDPH/EHBL/Standard Version 1.2, 2017 du Département de la santé publique de Californie. Cette norme est la ligne directrice pour les faibles émissions dans LEED, WELL Building Standard, CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol.

Performance acoustique

Testé selon la norme ASTM C423 sans panneau de remplissage. L'espacement entre les lames, la largeur des lames et les panneaux de remplissage acoustique influenceront la performance acoustique; consultez le tableau sur la performance acoustique dans la sélection visuelle. Contactez TechLine pour obtenir un rapport personnalisé sur le temps de réverbération à l'adresse techline@armstrongplafonds.ca

Considérations concernant l'installation

Tout luminaire adjacent aux lames FeltWorks – VarAffix doit être supporté de manière indépendante. Les extrémités de panneaux adjacents doivent avoir un espace de 1 po entre elles.

Le arcage naturel est inhérent aux matériaux en PET. Les lames Feltworks – VarAffix peuvent présenter un arcage ou une torsion maximum de 1/2 po sur 48 po, ou jusqu'à 1 po sur 96 po, au moment de l'installation.

Contrainte sismique

Les lames FeltWorks – VarAffix sont approuvées pour toutes les zones sismiques lorsque celles-ci sont installées selon les lignes directrices pour les régions sismiques données dans les instructions d'installation de plafond Armstrong.

Nettoyage et désinfection

Les options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sont indiquées au armstrongplafonds.ca/nettoyage

Quantité minimum d'achat

Détails sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids

Largeurs

6 po = 0,31 lb par pied linéaire

8 po = 0,36 lb par pied linéaire

10 po = 0,42 lb par pied linéaire

12 po = 0,51 lb par pied linéaire

Longueurs de 48 po :

6370RCE0004_ _ _ 6 x 48 x 3/8 po - 1,24 lb par panneau

6370RCE0009_ _ _ 8 x 48 x 3/8 po - 1,44 lb par panneau

6370RCE0013_ _ _ 10 x 48 x 3/8 po - 1,68 lb par panneau

6370RCE0017_ _ _ 12 x 48 x 3/8 po - 2,04 lb par panneau

Longueurs de 2 po :

6370RCE0007_ _ _ 6 x 72 x 3/8 po - 1,86 lb par panneau

6370RCE0010_ _ _ 8 x 72 x 3/8 po - 2,16 lb par panneau

6370RCE0014_ _ _ 10 x 72 x 3/8 po - 2,52 lb par panneau

6370RCE0018_ _ _ 12 x 72 x 3/8 po - 3,06 lb par panneau

Longueurs de 96 po :

6370RCE0001_ _ _ 6 x 96 x 3/8 po - 2,48 lb par panneau

6370RCE0011_ _ _ 8 x 96 x 3/8 po - 2,88 lb par panneau

6370RCE0015_ _ _ 10 x 96 x 3/8 po - 3,36 lb par panneau

6370RCE0019_ _ _ 12 x 96 x 3/8 po - 4,08 lb par panneau

Longueurs de 120 po :

6370RCE0008_ _ _ 6 x 120 x 3/8 po - 3,10 lb par panneau

6370RCE0012_ _ _ 8 x 120 x 3/8 po - 3,60 lb par panneau

6370RCE0016_ _ _ 10 x 120 x 3/8 po - 4,20 lb par panneau

6370RCE0020_ _ _ 12 x 120 x 3/8 po - 5,10 lb par panneau

Panneaux/Carton

12

Cantidad mínima del pedido

1 cartón

LAMES – Standard

LEED[®] WELL[®] LBC 60% CONTENU RECYCLE

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

6370RCE0004_ _ _ 6 x 48 x 3/8 po - 1,24 lb par panneau
6370RCE0009_ _ _ 8 x 48 x 3/8 po - 1,44 lb par panneau
6370RCE0013_ _ _ 10 x 48 x 3/8 po - 1,68 lb par panneau
6370RCE0017_ _ _ 12 x 48 x 3/8 po - 2,04 lb par panneau
6370RCE0007_ _ _ 6 x 72 x 3/8 po - 1,86 lb par panneau
6370RCE0010_ _ _ 8 x 72 x 3/8 po - 2,16 lb par panneau
6370RCE0014_ _ _ 10 x 72 x 3/8 po - 2,52 lb par panneau
6370RCE0018_ _ _ 12 x 72 x 3/8 po - 3,06 lb par panneau
6370RCE0001_ _ _ 6 x 96 x 3/8 po - 2,48 lb par panneau
6370RCE0011_ _ _ 8 x 96 x 3/8 po - 2,88 lb par panneau
6370RCE0015_ _ _ 10 x 96 x 3/8 po - 3,36 lb par panneau
6370RCE0019_ _ _ 12 x 96 x 3/8 po - 4,08 lb par panneau
6370RCE0008_ _ _ 6 x 120 x 3/8 po - 3,10 lb par panneau
6370RCE0012_ _ _ 8 x 120 x 3/8 po - 3,60 lb par panneau
6370RCE0016_ _ _ 10 x 120 x 3/8 po - 4,20 lb par panneau
6370RCE0020_ _ _ 12 x 120 x 3/8 po - 5,10 lb par panneau