

# SOUNDSCAPES<sup>MD</sup> Formes

Nuages acoustiques  
texture fine



VITE134

Certains articles sont vite expédiés  
armstrongplafonds.ca/vite134



Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> sur:  
armstrongplafonds.ca/caorevit

Couleurs coordonnées inspirées  
de la nature



Panneaux en formes de trapèze SoundScapes Formes, en finis fougère (DFN), buis (DBW) et gris clair (DLG)

Tectum<sup>MD</sup>  
DesignArt<sup>MD</sup>

Lames  
SoundScapes

Offrez une performance acoustique à des installations ludiques avec des angles, des couches, des formes, des tailles et des finis en utilisant notre trousse exclusive de cadre de regroupement pour assurer l'alignement.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS



Maintenant disponible en 15 couleurs  
inspirées par la nature

- Disponible en 9 formes standard, dont les triangles, les trapèzes et les parallélogrammes
- Définissent esthétiquement les espaces avec une excellente absorption sonore allant jusqu'à 1,00 CRB
- Rapides à installer à partir de la dalle, du gypse, du système de suspension, ou sur un mur

- La famille de produits CleanAssure<sup>MD</sup> - comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures
- La trousse de regroupement de cadres offre une rigidité supérieure et un alignement parfait, minimise les points d'accrochage, assure un espacement uniforme des panneaux et est conçue pour être utilisée dans les zones sismiques DEF

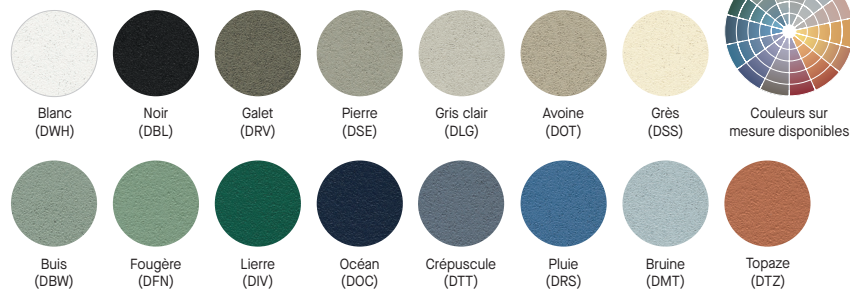
- Sélectionnez des produits inclus dans le programme VITE134- prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- Ajustables à différentes hauteurs et angles
- Surface résistante aux moisissures
- Testé pour sa résistance aux séismes
- Résistance au feu de classe A selon la norme ASTM E84

- Options de panneau personnalisé disponibles; possibilité de fini de panneau sur 360°
- Fabriqué aux États-Unis à partir de contenu national et mondial
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

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



Peintes



Pour des capacités premium et sur mesure, contactez ASQuote@armstrongceilings.com



*Aspect bois  
disponible !*

# SOUNDSCAPES<sup>MD</sup> Formes

Nuages acoustiques  
texture fine

LEED<sup>®</sup>

WELL<sup>®</sup>

LBC

51%

CONTENU RECYCLÉ

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

SECON L'EMPLACEMENT

## SÉLECTION APPARENCE

## PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

N° d'article	Description	Dimensions (P x L x épaisseur)
<b>NUAGES SOUNDSCAPES Formes</b>		
<b>5440F02R01_ _ _</b> (anciennement article n° 5440)	Carré - panneau de 7/8 po d'épaisseur	3 pi-10 po x 3 pi-10 po
<b>Options de panneau - 90 degrés</b>		
<b>5443F02C01_ _ _</b> (anciennement article n° 5443)	Cercle - panneau de 7/8 po d'épaisseur	3 pi-10 po
<b>5444F02G01_ _ _</b> (anciennement article n° 5444)	Hexagone - panneau de 7/8 po d'épaisseur	3 pi-10 po x 3 pi-13/16 po
<b>5445F02Z02_ _ _</b> (anciennement article n° 5445)	Trapèze - panneau de 7/8 po d'épaisseur	3 pi-10 po x 2 pi-10 po
<b>5448F02R02_ _ _</b> (anciennement article n° 5448)	Petit rectangle - panneau de 7/8 po d'épaisseur	5 pi-10 po x 3 pi-10 po
<b>5449F02R03_ _ _</b> (anciennement article n° 5449)	Grand rectangle - panneau de 7/8 po d'épaisseur	7 pi-10 po x 3 pi-10 po
<b>NUAGES SOUNDSCAPES Formes</b>		
<b>Options de panneau - 60 degrés</b>		
<b>7101F02P01_ _ _</b> (anciennement article n° 7101P1)	Parallélogramme - panneau de 7/8 po d'épaisseur	5 pi-9 po x 3 pi-4 po
<b>7101F02T01_ _ _</b> (anciennement article n° 7101T1)	Triangle - panneau de 7/8 po d'épaisseur	3 pi-3 po x 3 pi-9 po
<b>7101F02Z01_ _ _</b> (anciennement article n° 7101Z1)	Trapèze - panneau de 7/8 po d'épaisseur	7 pi-9-1/2 po x 3 pi-4 po



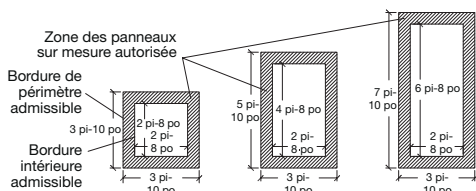
Les articles du programme VITE134 sont prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins.  
Mise à jour des délais de livraison et options de produits (dimensions et couleurs) sur [armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

◆ Au moment de spécifier ou commander, ajoutez le suffixe de couleur de 3 lettres (par exemple 5440F02R01 DWH pour un panneau carré en blanc).  
REMARQUE : Fini sur 360° disponible sur toutes les formes proposées comme option "Premium", contactez [ASQuote@armstrongplafonds.ca](mailto:ASQuote@armstrongplafonds.ca)  
\* Blanc uniquement.  
† La valeur du CRB dépend de la méthode de montage et de l'espacement.

## FORMES PERSONNALISÉES

Créez vos propres formes !

Vous pouvez obtenir de l'aide en communiquant avec le service TechLine au 1 877 276-7876.



TechLine 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/soundscapes](http://armstrongplafonds.ca/soundscapes)

**Armstrong<sup>MD</sup>**  
Industries mondiales

NUAGES ET MARQUISES - Standard

# SOUNDSCAPES<sup>MD</sup> Formes

Nuages acoustiques  
texture fine

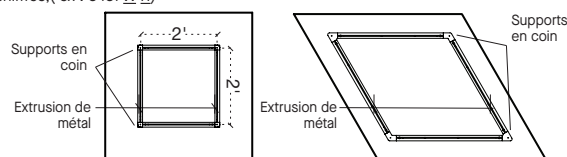
## TROUSSES D'ACCESSOIRES Les applications nécessitent toujours plus d'une trousse.

N° d'article ♦ Description	Contenu de la trousse	
<b>5450L8CR</b> Trousse de suspension pour tablier Permet de suspendre du tablier des formes individuelles ou des cadres de regroupement et d'ajuster l'extrémité inférieure à la hauteur du panneau ou au niveau du cadre.	(2) prises d'ancrage structural (2) capuchons de prises d'ancrage (2) câbles d'aviation de 8 pi (2) câbles d'ajustement d'extrémité inférieure (2) écrous avec rondelles	
<b>7121</b> Trousse de suspension en angle (angle maximum de 60°)	(2) câbles de suspension en angle	
<b>625530</b> Câbles de suspension prolongés À utiliser avec une trousse de suspension pour tablier lorsque des câbles plus longs sont nécessaires.	(4) câbles d'aviation de 30 pi	
<b>7006</b> Trousse d'écusson Utilisée pour suspendre des panneaux sous un plafond existant.	(2) colliers avec vis de serrage (2) écussons de 2 po	
<b>5451 _ _</b> Trousse de regroupement de cadres - noir ou blanc Cadres de suspension utilisés pour regrouper les panneaux.	(4) cadres de suspension, longueur de 12 pi, noir (BL) ou blanc (WH)	
<b>5452 _ _</b> Trousse d'enture pour cadre - noir ou blanc Connecte les cadres de suspension pour des séries plus longues (> 12 pi).	(2) connecteurs de cadres de suspension de groupe, 10 po de long, noir (BL) ou blanc (WH) (4) boulons avec rondelles (4) écrous	
<b>5453D060</b> Trousse d'alignement de cadre (60°) <b>5453D090</b> Trousse d'alignement de cadre (90°) À utiliser avec les cadres de suspension de groupe.	(4) espaceurs d'alignement de cadre en plastique transparent (4) boulons (4) écrous avec rondelles	
<b>5454 _ _</b> Trousse de crochets pour panneaux - noir ou blanc À utiliser avec les cadres de regroupement (une trousse pour tous les panneaux, sauf l'article 5449, grand rectangle, qui nécessite deux trousse).	(2) crochets pour panneaux de 4 1/2 po de hauteur, noir (BL) ou blanc (WH) (2) Crochets pour panneaux de 3 1/2 po de hauteur, noir (BL) ou blanc (WH) (8) boulons	
<b>5629</b> Trousse de suspension multi-plans - noir seulement <b>5630</b> À utiliser pour suspendre des panneaux à des hauteurs inférieures à celle de la trousse de crochets pour panneaux (5454). <b>5631</b>	<b>5629 Trousse de crochets pour retombée de 1 po 5630 Trousse de crochets pour retombée de 2 po 5631 Trousse de crochets pour retombée de 3 po</b> (2) crochets de 4 1/2 po (2) crochets de 5 1/2 po (8) vis (2) crochets de 5 1/2 po (2) crochets de 6 1/2 po (8) (2) crochets de 6 1/2 po (2) crochets de 7 1/2 po (8) vis	
<b>5455</b> Trousse de suspension pour plafond de gypse Pour la fixation individuelle des panneaux sur la structure.	(2) assemblages d'attaches pour gypse (2) boulons à épaulement	
<b>5588</b> Trousse de suspension murale Pour la fixation individuelle des panneaux à un mur.	(4) assemblages d'attaches (4) boulons à épaulement	
<b>5632</b> Trousse de crochets à treillis Pour la suspension de panneaux individuels à partir d'un système de suspension standard Armstrong.	(4) crochets (8) vis	

REMARQUE : Le nécessaire d'accessoire est attaché aux panneaux par le biais d'extrusions de métal ou de supports en coin situés au dos de chaque panneau. Le schéma de droite montre l'emplacement des extrusions et des supports en coin au dos d'un panneau nominal de 4 × 4 pi. Consultez les instructions d'installation BPLA-297302 pour plus de détails.

Si vous avez besoin d'assistance afin d'établir quelles trousse d'accessoires et combien sont nécessaires pour votre projet, veuillez communiquer avec le service à la clientèle de TechLine au 1 877 276 7876 .

♦ Au moment de passer votre commande, veuillez indiquer la couleur désirée à l'aide du code de couleur de deux chiffres:( ex : 5451 **W H**)



TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/soundscapes

**Armstrong**<sup>MD</sup>  
Industries mondiales



# SOUNDSCAPES<sup>MD</sup> Formes

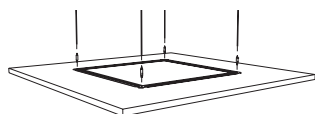
Nuages acoustiques  
texture fine

## DES CENTAINES DE FAÇONS DE CONFIGURER VOS PANNEAUX DE FORMES SOUNDSCAPES

### Suspension individuelle



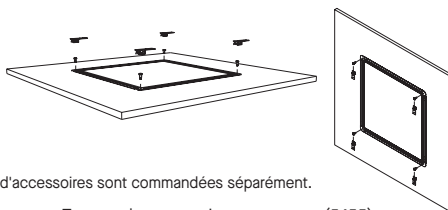
Articles 5449F02R03 en blanc



### Attache individuelle pour gypse ou surface solide



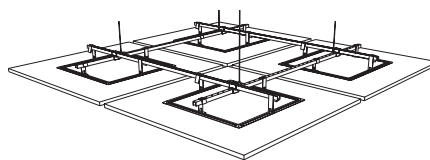
Articles 5444F02G01 en blanc



### Suspension de groupe



Articles 7101F02T01 et 7101F02P01 en blanc et couleurs personnalisées



### TROUSSES D'ACCESSOIRES Toutes les trousse d'accessoires sont commandées séparément.

Trousse de suspension pour dalle (5450L8CR)

Trousse de suspension pour gypse (5455)  
Trousse de suspension murale (5588)

Trousse de suspension pour dalle (5450L8CR)  
Trousse de cadres de regroupement (5451 \_ \_ )  
Trousse d'alignement de cadres (5453D090)  
Trousse de crochets de panneau (5454 \_ \_ )



Visitez notre galerie de motifs en ligne au : [armstrongplafonds.ca/galeriemotifs](http://armstrongplafonds.ca/galeriemotifs)  
Visualisez des plans, trouvez l'inspiration et accédez aux dessins avec la liste des matériaux !

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

Fibre de verre de 7/8 po d'épaisseur avec canevas DuraBrite™ sur la face et les côtés.

### Finition de surface

Canevas DuraBrite™ du panneau non fini avec extrusions de métal en relief.

### Résistance au feu

Le matériau des panneaux SoundScapes Formes est conforme à la norme ASTM E84 Classe A : propagation de la flamme de 25 ou moins et développement de la fumée de 50 ou moins.

Caractéristiques de combustion en surface CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins.

Les nuages acoustiques SoundScapes Formes, ainsi que les autres éléments architecturaux situés dans le plan du plafond, peuvent obstruer ou dévier la distribution planifiée de l'eau des gicleurs d'incendie existants ou prévus, ou éventuellement retarder l'activation des gicleurs d'incendie ou du système de détection d'incendie. Consulter un ingénieur en protection contre les incendies, NFPA 13 ou les codes locaux, pour connaître les techniques d'installation appropriées en présence de systèmes de détection et de suppression des incendies.

### Classification ASTM E1264

Type XII, Forme 2, Motif E

### Haut contenu recyclé

Composé de plus de 50 % de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé post-consommation et pré-consommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

### Aide à la conception

Pour une aide à la conception sur mesure, contactez les services de conception ProjectWorks™ ou visitez [armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

### Considérations pour la conception

Les nuages acoustiques SoundScapes Formes conservent un affaissement naturel qui ressort davantage lorsque les formes sont espacées de 6 po ou moins. Une déflexion minime peut se produire.

Les panneaux SoundScapes Formes sont offerts avec un fini à 360° pour une utilisation dans les endroits où le dos du panneau est exposé (ne peuvent être installés qu'avec la suspension individuelle incluse).

L'installation et la manipulation des panneaux doivent être effectuée avec un soin particulier afin d'éviter d'endommager le fini de la peinture. Des couleurs sur mesure sont disponibles.

Des formes sur mesure sont disponibles en acheminant au service TechLine un dessin de la forme personnalisée avec les directives. Composez le 1 877 276-7876 pour obtenir de l'aide.

### Contrainte sismique

Reportez-vous à l'article 13,5 de la norme ASCE 7-10 qui traite des éléments architecturaux pour connaître les exigences relatives aux séismes. Dans l'article 13,5, le point 2 se rapporte à l'alinéa 13,2,3 Dommages indirects.

### Systèmes de suspension

Les nuages acoustiques SoundScapes Formes sont préassemblés avec des extrusions métalliques au dos des panneaux. Les trousse d'accessoires standard permettent de les installer rapidement et facilement sur la dalle, à travers le plafond ou fixés directement aux panneaux de gypse. Consultez les instructions d'installation BPLA-297302 pour plus de détails.

### 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.

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 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.

Importance du stock par rapport au Fait sur commande : Les articles VITE3 et VITE4 sont faits sur mesure et seront expédiés directement au distributeur. VITE1 (articles en stock) passera par la distribution et dépendra des horaires des camions du distributeur.

### Garantie

Détails sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

### Poids du panneau

5440F02R01 - 9,3 LB/PC  
5443F02C01 - 9,3 LB/PC  
5444F02G01 - 8,1 LB/PC  
5445F02Z02 - 9,3 LB/PC  
5448F02R02 - 14,1 LB/PC  
5449F02R03 - 18,9 LB/PC  
7101F02P01 - 11,1 LB/PC  
7101F02T01 - 5,6 LB/PC  
7101F02Z01 - 16,4 LB/PC