

# SOUNDSCAPES<sup>MD</sup> Formes

Nuages acoustiques - Aspects bois texture fine  
texture fine



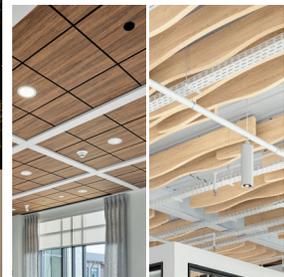
VITE 134

Certains articles sont vite expédiés  
armstrongplafonds.ca/vite134



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

Aspects bois coordonnés



Panneaux d'aspect bois SoundScapes Formes trapézoïdaux, parallélogrammes et triangles en châtaigner caramel (WTC)

Lyra<sup>MD</sup> PB

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

nouveau

Maintenant disponible en 4 aspects bois

- 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 1,15 CRB
- Rapides à installer à partir de la dalle, du gypse, du système de suspension, ou sur un mur

- 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
- La famille de produits CleanAssure<sup>MD</sup> – 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
- Ajustables à différentes hauteurs et angles
- Surface résistante aux moisissures
- Testé pour sa résistance aux séismes

- Résistance au feu classe A : ASTM E84
- Options de panneau personnalisé disponibles; possibilité de fini de panneau sur 360°

## FINIS

nouveau

Visuels standards d'aspect bois



Noyer casonnade (WBS)    Châtaigner caramel (WTC)    Vanille cendrée (WVA)    Chêne miel (WHO)

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



*Inspiré par la nature  
Couleurs disponibles !*

TechLine 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/soundscapesformes

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

# SOUNDSCAPES<sup>MD</sup> Formes

Nuages acoustiques - Aspects bois texture fine

**LEED<sup>MD</sup> WELL<sup>MC</sup> LBC**

**55% CONTENU RECYCLÉ**

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

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

## SÉLECTION APPARENCE

N° d'article	Description	Dimensions (P x L x épaisseur)
<b>Nuages SOUNDSCAPES Formes</b>		
<b>Options de panneau - 90 degrés</b>		
Lorsque vous regroupez des formes à 90 degrés avec la trousse d'alignement du cadre 5453D090, vous ne pouvez pas les combiner avec des formes à 60 degrés. (le fini est présenté depuis une vue du dessous du plafond)		
5440F04R01_ _ _	Carré - panneau de 7/8 po d'épaisseur	3 pi 10 po
5443F04C01_ _ _	Cercle - panneau de 7/8 po d'épaisseur	3 pi 10 po
5444F04G01_ _ _	Hexagone - panneau de 7/8 po d'épaisseur	3 pi 3 13/16 po
5445F04Z02_ _ _	Trapèze - panneau de 7/8 po d'épaisseur	3 pi 10 po
5448F04R02_ _ _	Petit rectangle - panneau de 7/8 po d'épaisseur	5 pi 10 po
5449F04R03_ _ _	Grand rectangle - panneau de 7/8 po d'épaisseur	7 pi 10 po
<b>Nuages SOUNDSCAPES Formes</b>		
<b>Options de panneau - 60 degrés</b>		
Lorsque vous regroupez des formes à 60 degrés avec la trousse d'alignement du cadre 5453D060, vous ne pouvez pas les combiner avec des formes à 90 degrés.		
7101F04P01_ _ _	Parallélogramme - panneau de 7/8 po d'épaisseur	5 pi 9 po
7101F04T01_ _ _	Triangle - panneau de 7/8 po d'épaisseur	3 pi 3 po
7101F04Z01_ _ _	Trapèze - panneau de 7/8 po d'épaisseur	7 pi 9 1/2 po

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

Absorption sonore	Résistance au feu	Bio-Block	CleanAssure <sup>MC</sup> Panneaux désinfectables
CRB	Anti-moisissure	Brumiser	Vaporiser
1,15	Classe A	*	*
1,15	Classe A	*	*
1,15	Classe A	*	*
1,15	Classe A	*	*
1,15	Classe A	*	*
1,15	Classe A	*	*
1,15	Classe A	*	*
1,15	Classe A	*	*
1,15	Classe A	*	*
1,15	Classe A	*	*
1,15	Classe A	*	*
1,15	Classe A	*	*
1,15	Classe A	*	*

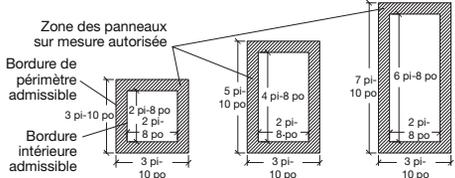


Les articles du programme VITE134 sont prêts à être expédiés par le fabricant en 4 semaines ou moins. Mise à jour des délais de livraison et options de produits (dimensions et couleurs) sur [armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

◆ Pour indiquer les spécifications ou pour commander, ajouter le suffixe de couleur à 3 lettres (par exemple 5440F04R01 **W B S** pour un panneau carré en noyer cassonade).  
 REMARQUE : Fini sur 360° disponible sur toutes les formes proposées comme option « Premium », contactez [ASQuote@armstrongplafonds.ca](mailto:ASQuote@armstrongplafonds.ca)  
 \* La valeur du CRB dépend de la méthode de montage et de l'espacement.

## FORMES SUR MESURE

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



# SOUNDSCAPES<sup>MD</sup> Formes

Nuages acoustiques - Aspects bois  
texture fine

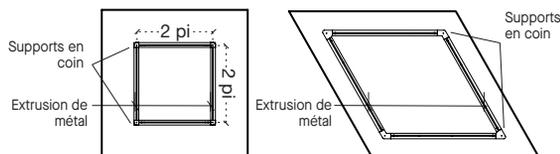
**TROUSSES D'ACCESSOIRES** Les applications nécessitent toujours plus d'une trousse.

N° d'article	Description	Contenu de la trousse	
5450L8CR	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	
7121	Trousse de suspension en angle (angle maximum de 60°)	(2) câbles de suspension en angle	
625530	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	
7006	Trousse d'écusson Utilisée pour suspendre des panneaux sous un plafond existant.	(2) colliers avec vis de serrage (2) écussons de 2 po	
5451 _ _	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)	
5452 _ _	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	
5453D060	Trousse d'alignement de cadre (60°)	(4) espaceurs d'alignement de cadre en plastique transparent	
5453D090	Trousse d'alignement de cadre (90°) À utiliser avec les cadres de suspension de groupe.	(4) boulons (4) écrous avec rondelles	
5454 _ _	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	
5629	Trousse de suspension multi-plans - noir seulement	<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) vis (2) crochets de 6 1/2 po (2) crochets de 7 1/2 po (8) vis	
5630	À utiliser pour suspendre des panneaux à des hauteurs inférieures à celle de la trousse de crochets pour panneaux (5454).		
5631			
5455	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	
5588	Trousse de suspension murale Pour la fixation individuelle des panneaux à un mur.	(4) assemblages d'attaches (4) boulons à épaulement	
5632	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 x 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 )



# SOUNDSCAPES<sup>MD</sup> Formes

Nuages acoustiques - Aspects bois  
texture fine

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

### Suspension individuelle



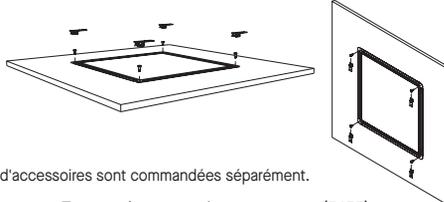
Articles 5449F02R03 en blanc



### Attache individuelle pour gypse ou surface solide



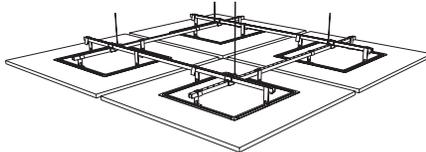
Articles 5444F02G01 en blanc



### 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 membrane acoustiquement transparente sur la face et les côtés.

### Fin de surface

Membrane acoustiquement transparente. Dos du panneau non fini avec des extrusions en 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<sup>MD</sup> 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 doivent être effectuées avec un soin particulier pour les formes d'aspect bois afin d'éviter d'endommager la surface. Ils ne sont pas recommandés dans les zones à circulation forte ou soumises à des chocs importants.

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 fixées 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) passeront par la distribution et dépendra des horaires des camions du distributeur.

### Garantie

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

### Poids du panneau

5440F04R01 - 9,3 LB/PC  
5443F04C01 - 9,3 LB/PC  
5444F04G01 - 8,1 LB/PC  
5445F04Z02 - 9,3 LB/PC  
5448F04R02 - 14,1 LB/PC  
5449F04R03 - 18,9 LB/PC  
7101F04P01 - 11,1 LB/PC  
7101F04T01 - 5,6 LB/PC  
7101F04Z01 - 16,4 LB/PC