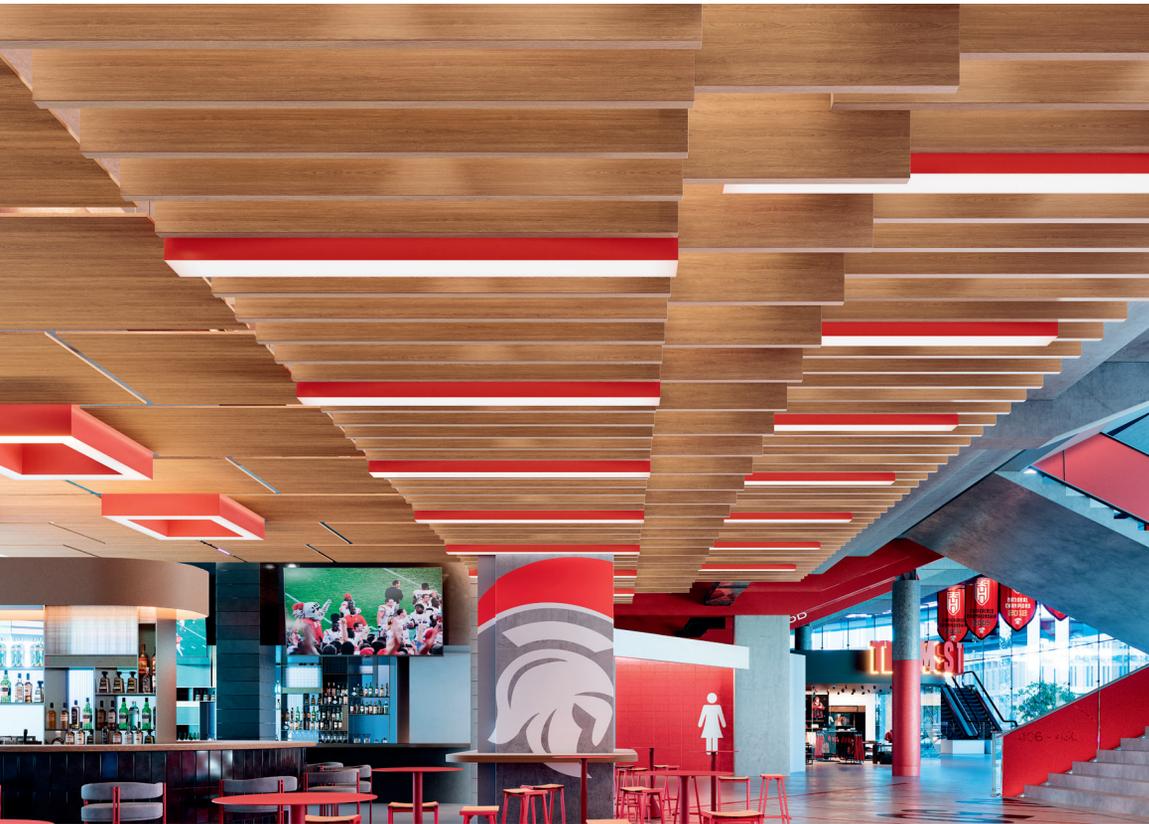


# LAMES SOUNDSCAPES<sup>MD</sup>

Panneaux acoustiques linéaires – Aspect bois texture lisse



VITE 134  
Certains articles sont vite expédiés  
[armstrongplafonds.ca/vite134](http://armstrongplafonds.ca/vite134)



Lames SoundScapes et Formes SoundScapes en fini d'aspect bois de cerisier au bourbon (WBC) avec luminaires LightArt<sup>SM</sup> LA2 essentiels

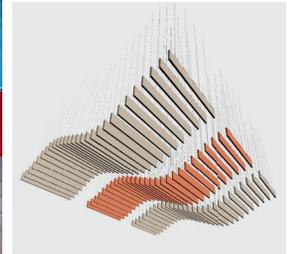
Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)



Application murale

## ProjectWorks<sup>MD</sup>

Services de conception et de préconstruction gratuits



[armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

Les panneaux verticaux Lames SoundScapes<sup>MD</sup> apportent l'excellence acoustique dans votre espace, grâce à des moyens polyvalents de les installer au plafond et au mur.

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- nouveau** Maintenant disponible en 7 visuels d'aspect bois standard
- Mélangez des conceptions, des longueurs et des largeurs standard pour des visuels dynamiques
  - Absorption du son allant jusqu'à un CRB de 2,05 selon la hauteur de la lame et l'espacement
  - Certains produits sont inclus dans le programme VITE134 – prêts à livrer en 4 semaines ou moins

- nouveau** Systèmes de suspension Prelude<sup>MD</sup> et Lyr<sup>MD</sup> à base de plante à visuels d'aspect bois disponibles
- La gamme de produits CleanAssure<sup>MD</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
  - 20 dimensions et formes de panneaux verticaux
  - Attaches de suspension intégrées noires

- Trois options d'installation pour une flexibilité de conception maximale pour les plafonds et les murs – À partir d'un système de suspension standard – À partir d'une suspension par câble individuelle – Méthode de fixation directe à l'aide de la moulure murale Axiom<sup>MD</sup>
- Surface résistante à la moisissure
- Visuel linéaire haut de gamme
- Testé en région sismique

- Options de panneaux sur mesure disponibles
- Ajoutez un canevas à la bordure supérieure à titre d'option haut de gamme
- Résistance au feu de classe A selon la norme ASTM E84
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conformes à la loi Build America, Buy America (BABA)

### FINITIONS

**nouveau** Visuels d'aspect bois



Noyer à la cassonade (WBS)

Châtaigner au caramel (WTC)

Frêne à la vanille (WVA)

Chêne au miel (WHO)



Cerisier au bourbon (WBC)



Teck Earl Grey (WGT)



Noyer moka foncé (WMW)

Pour les capacités haut de gamme et personnalisées, communiquer avec ASQuote@armstrongceilings.com



*Couleurs inspirées de la nature disponibles!*

TechLine 1 877 276-7876

[armstrongplafonds.ca/lamessoundscapes](http://armstrongplafonds.ca/lamessoundscapes)

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

# LAMES SOUNDSCAPES<sup>MD</sup>

Panneaux acoustiques linéaires – Aspect bois  
texture lisse

**LEED<sup>®</sup> WELL<sup>™</sup> LBC**

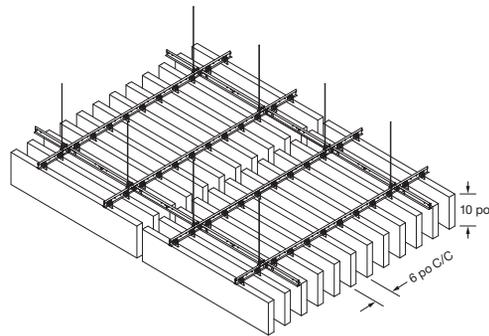
53% CONTENU RECYCLÉ

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/éparpillement
- durabilité
- étiquetage
- adéquité
- produit
- producteur
- matériaux biosourcés
- FSC<sup>®</sup> (pour le bois)
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité de l'éclairage
- acoustique

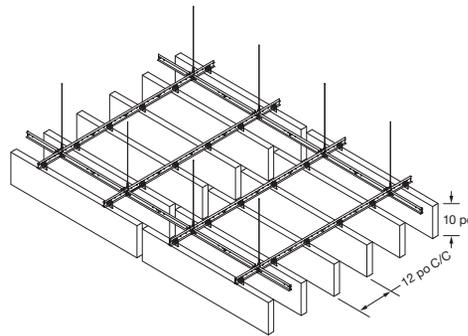
Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SELON L'EMPLACEMENT

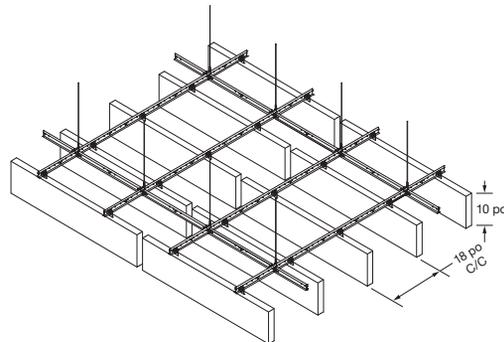
## INFORMATION SUR L'ACOUSTIQUE



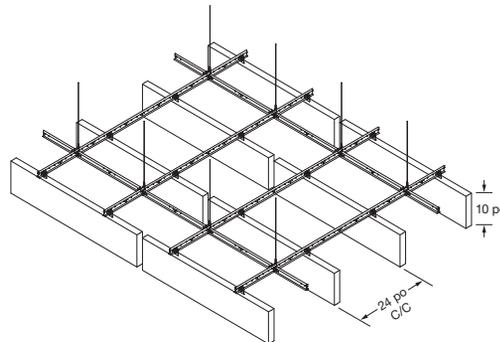
CRB de 1,15 – espacement des lames à 6 po C/C



CRB de 0,95 – espacement des lames à 12 po C/C



CRB de 0,75 – espacement des lames à 18 po C/C



CRB de 0,60 – espacement des lames à 24 po C/C

Hauteur du panneau	CRB			
	6 po C/C	12 po C/C	18 po C/C	24 po C/C
5 po	0,85	0,60	0,45	0,35
7 1/2 po	1,00	0,75	0,60	0,50
10 po	1,15	0,95	0,75	0,60
10 1/2 po	1,20	1,00	0,80	0,65
16 po	1,50	1,25	1,00	0,85
19 1/2 po	1,65	1,35	1,15	1,00
22 po	1,80	1,45	1,25	1,10
22 1/2 po	1,85	1,50	1,30	1,15
28 po	2,05	1,70	1,45	1,30

REMARQUE : Testé selon la norme ASTM C423 sans panneau de remplissage. L'espacement entre les lames, la hauteur des lames et les panneaux de remplissage acoustique influenceront la performance acoustique. Communiquez avec TechLine pour obtenir un rapport personnalisé sur le temps de réverbération à l'adresse [techline@armstrongceilings.com](mailto:techline@armstrongceilings.com)

## TROIS OPTIONS D'INSTALLATION

Système de suspension pour fixation directe à la suspension

Suspension individuelle à l'aide de la trousse de suspension

Méthode à fixation directe à l'aide de la moulure murale Axiom<sup>MD</sup>

## EXEMPLES DE CONCEPTION DE PANNEAUX SUR MESURE

Rayon minimum de 0,125 pour tous les coins intérieurs de 90°

Rayon minimum de 2,0 partout, sauf pour les coins intérieurs de 90°

# LAMES SOUNDSCAPES<sup>MD</sup>

Panneaux acoustiques linéaires – Aspect bois texture lisse

**LEED<sup>®</sup> WELL<sup>™</sup> | LBC**

**53% CONTENU RECYCLÉ**

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- FSC<sup>®</sup> (pour le bois)
- 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

## SÉLECTION VISUELLE Vue de face

N° d'article	Description	Dimensions (l x L x épaisseur)	Diagramme
8250F04RH05	Panneau vertical rectangulaire	5 x 46 x 1 3/4 po	
8250F04RH06	Panneau vertical rectangulaire	5 x 94 x 1 3/4 po	
8250F04RH01	Panneau vertical rectangulaire	10 x 46 x 1 3/4 po	
8250F04RH02	Panneau vertical rectangulaire	10 x 94 x 1 3/4 po	
8250F04RH07	Panneau vertical rectangulaire	16 x 46 x 1 3/4 po	
8250F04RH08	Panneau vertical rectangulaire	16 x 94 x 1 3/4 po	
8250F04RH03	Panneau vertical rectangulaire	22 x 46 x 1 3/4 po	
8250F04RH04	Panneau vertical rectangulaire	22 x 94 x 1 3/4 po	

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

Classification de résistance au feu	BioBlock <sup>™</sup> Résistance à la moisissure	HumiGuard+ Résistance à l'effaiblissement	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables	
			Brumiser	Vaporiser
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
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](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

REMARQUE : Grilles de renforcement dans les bordures supérieures offertes à titre d'option haut de gamme ; envoyer un courriel à [ASQuote@armstrongplafonds.ca](mailto:ASQuote@armstrongplafonds.ca)

◆ Ajouter le suffixe de couleur à 3 lettres au numéro d'article (p. ex., 8250F04RH02 **W H Q** = Chêne au miel)

LAMES – standard

# LAMES SOUNDSCAPES<sup>MD</sup>

Panneaux acoustiques linéaires – Aspect bois texture lisse

**LEED<sup>®</sup> WELL<sup>™</sup> LBC**

**53% CONTENU RECYCLÉ**

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/élimination adéquate du produit
- matériaux biosourcés
- FSC<sup>®</sup> (pour le bois)
- 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

SELON L'EMPLACEMENT

## SÉLECTION VISUELLE Vue de face

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

N° d'article	Description	Dimensions (l × L × épaisseur)	Diagramme
8250F04RH09	Panneau vertical rectangulaire	28 × 46 × 1 3/4 po	
8250F04RH10	Panneau vertical rectangulaire	28 × 94 × 1 3/4 po	
8250F04CH01	Panneau vertical concave	7 1/2 × 46 × 1 3/4 po	
8250F04CH02	Panneau vertical convexe	10 1/2 × 46 × 3/4 po	
8250F04CH03	Panneau vertical concave	19 1/2 × 46 × 3/4 po	
8250F04CH04	Panneau vertical convexe	22 1/2 × 46 × 3/4 po	
8250F04WH01	Panneau vertical en vague	10 1/2 × 94 × 3/4 po	
8250F04WH02	Panneau vertical en vague	22 1/2 × 94 × 3/4 po	
8250F04WH03	Panneau vertical en vague	10 × 46 × 1 3/4 po	

Classification de résistance au feu	BioBlock <sup>™</sup> Résistance à la moisissure	HumiGuard+ Résistance à l'affaiblissement	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables	
			Brumiser	Vaporiser
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
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](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

REMARQUE : Grilles de renforcement dans les bordures supérieures offertes à titre d'option haut de gamme ; envoyer un courriel à [ASQuote@armstrongplafonds.ca](mailto:ASQuote@armstrongplafonds.ca)  
 ♦ Ajouter le suffixe de couleur à 3 lettres au numéro d'article (p. ex., 8250F04RH02 **W H Q** = Chêne au miel)

TechLine 1 877 276-7876

[armstrongplafonds.ca/lamessoundscapes](http://armstrongplafonds.ca/lamessoundscapes)

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



LAMES – standard

# LAMES SOUNDSCAPES<sup>MD</sup>

Panneaux acoustiques linéaires – Aspect bois texture lisse

**LEED<sup>®</sup> WELL<sup>™</sup> | LBC**

**53% CONTENU RECYCLÉ**

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable / responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- FSC<sup>®</sup> (pour le bois)
- 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

## SÉLECTION VISUELLE Vue de face

N° d'article	Description	Dimensions (l × L × épaisseur)	
8250F04WH04	Panneau vertical en vague	22 × 46 × 1 3/4 po	
8250F04WH05	Panneau vertical à double vague	10 × 94 × 1 3/4 po	
8250F04WH06	Panneau vertical à double vague	22 × 94 × 1 3/4 po	

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

Classification de résistance au feu	BioBlock <sup>®</sup>	HumiGuard+	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables	
	Résistance à la moisissure	Résistance à l'affaissement	Brumiser	Vaporiser
Classe A	*	*	*	*
Classe A	*	*	*	*
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](http://armstrongplafonds.ca/vite134)

REMARQUE : Grilles de renforcement dans les bordures supérieures offertes à titre d'option haut de gamme ; envoyer un courriel à [ASQuote@armstrongplafonds.ca](mailto:ASQuote@armstrongplafonds.ca)  
 ♦ Ajouter le suffixe de couleur à 3 lettres au numéro d'article (p. ex., 8250F04RH02 **W H Q** = Chêne au miel)

## VISUELS D'ASPECT BOIS STANDARD Système de suspension Prelude<sup>™</sup> à couleurs standard agencées illustré ci-dessous.



# LAMES SOUNDSCAPES<sup>MD</sup>

Panneaux acoustiques linéaires – Aspect bois  
texture lisse

LEED<sup>®</sup> WELL<sup>™</sup> LBC

53%

CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie

gestion des déchets de construction

matériaux régionaux

flexibilité de conception

DEP

recyclable/énergétiquement efficace

matériaux biosourcés

FSC<sup>®</sup> (pour le bois)

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

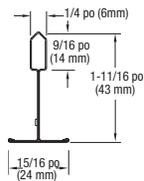
SECON L'EMPLACEMENT

## OPTIONS D'INSTALLATION

	N° d'article	Description	PI LIN./CTN
Système de suspension pour fixation directe à la suspension	7301 ___	Té principal de résistance supérieure, 12 pi	240
	XL7342 ___	Té croisé de 4 pi	240
	XL7328 ___	Té croisé de 2 pi	120
	7800 ___	Mouleur d'angle de 12 pi	360
Système de suspension à fixation directe à la suspension peint sur 360°	730136 __	Té principal de résistance supérieure, 12 pi (noir et blanc)	240
	XL734036 __	Té croisé de 4 pi (noir et blanc)	240
	XL732036 __	Té croisé de 2 pi (noir et blanc)	120
	780036 __	Mouleur d'angle de 12 pi (noir et blanc)	360
	56418	Té principal de résistance supérieure, 12 pi	240
	56421	Té croisé de 4 pi	240
	56419	Té croisé de 2 pi	120
	7800	Mouleur d'angle de 12 pi	360
Nuage flottant Installations	AX4STR3 __	Garniture droite Axiom <sup>®</sup> classique de 4 po × 10 pi	Voir remarque*

◆ Lors de la spécification ou de la commande d'articles avec une couleur, veuillez ajouter le suffixe à 2 ou 3 lettres au numéro d'article (p. ex., 7301 B L)  
\* Suspension peinte sur 360° recommandée; commande à la pièce

Prelude<sup>™</sup> XL<sup>™</sup>



	N° d'article	Description	PIÈCES/CTN
Fixation directe avec mouleure murale Axiom <sup>®</sup>	AXM34STR3 __	Mouleure murale droite de 10 pi	Voir remarque*
	6655L8CR	Trousse de suspension à 4 points	4 par sac
Suspension individuelle à l'aide d'une trousse de suspension			
Accessoires	ARBRKT	Support de suspension ajustable	80
	6459BL	Attache de fixation rigide noire	25
	STAC	Attache d'adaptateur de té seul	120
	625530	Câbles d'aviation de suspension allongés (30 pi)	4
		À utiliser avec l'article 6655L8CR quand des câbles plus longs sont nécessaires.	

◆ Lors de la spécification ou de la commande d'articles avec une couleur, veuillez ajouter le suffixe à 2 ou 3 lettres au numéro d'article (p. ex., 7301 S H Y) Système de suspension Prelude<sup>™</sup> XL<sup>™</sup> de 15/16 po disponible en couleurs agencées. Pour obtenir le suffixe de couleur à 3 lettres approprié, veuillez visiter la page [armstrongplafonds.ca/systemesdesuspension](http://armstrongplafonds.ca/systemesdesuspension)

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

Fibre de verre de 1 3/4 po d'épaisseur avec membrane acoustiquement transparente sur la surface et les côtés.

### Fin de surface

Membrane acoustiquement transparente. La partie supérieure du panneau n'est pas finie et présente des attaches de suspension intégrées noires.

### Résistance au feu

Le matériau du panneau SoundScapes Lames est de classe A selon la norme ASTM E84 : propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de production de fumée de 50 ou moins.

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Classification de production de fumée de 50 ou moins.

Comme pour tout autre élément architectural situé dans le plan du plafond, les panneaux SoundScapes Lames 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. Il est conseillé de consulter un ingénieur en protection contre les incendies, le NFPA 13 et les 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 au programme VITE134

La taille du projet a une incidence : les gros projets, de plus de 2500 pi<sup>2</sup> 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.

### Service de conception conjointe ProjectWorks<sup>™</sup>

Assistance gratuite en conception qui simplifie les projets grâce à des aménagements détaillés, des modèles Revit 3D, des annexes des finitions et bien plus encore.

### Service de préconstruction ProjectWorks

Trousses de dessins complètes et une liste des matériaux avec prix inclus pour appuyer les étapes de la soumission, de la commande et de l'installation.

Visitez la page [armstrongceilings.com/projectworks](http://armstrongceilings.com/projectworks)

### Résistance à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>™</sup> résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

### Considérations de conception

Les panneaux SoundScapes Lames comprennent un affaissement naturel qui peut être visible lorsqu'ils sont installés à 2 po ou moins les uns des autres.

Il faut porter une attention particulière lors de l'installation et de la manipulation des lames d'aspect bois afin d'éviter d'endommager la surface. À savoir que les lames d'aspect bois mesurent 1/4 po de moins que l'épaisseur des lames peintes.

Les lames SoundScapes de 5 po peuvent maintenant être utilisées sur les murs, mais leur utilisation n'est pas recommandée dans les zones à circulation forte ou soumises à des chocs importants. Pour de meilleurs résultats, installez-les à plus de 7 pieds du sol.

Les panneaux SoundScapes Lames peuvent être commandés avec un canevas à la bordure supérieure à titre d'option haut de gamme.

Toutes les lames d'aspect bois sont produites avec un grain de bois parallèle à la longueur du panneau. Les visuels d'aspect bois sont conçus pour imiter les légères variations de couleurs observées dans le bois véritable.

### Contraintes sismiques

Les lames SoundScapes sont approuvées pour toutes les régions sismiques lorsqu'elles sont installées conformément aux directives sismiques données dans les instructions d'installation des Plafonds Armstrong.

### Systèmes de suspension recommandés

Les panneaux SoundScapes Lames sont pré-assemblés avec des attaches de suspension en métal dans la partie supérieure des panneaux. Voir les instructions d'installation BPLA-297844F pour les détails de l'installation.

### Garantie

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

### Poids du panneau

8250F04RH01 – 5,1 LB/PC	8250F04CH01 – 4,0 LB/PC
8250F04RH02 – 10,3 LB/PC	8250F04CH02 – 5,4 LB/PC
8250F04RH03 – 10,5 LB/PC	8250F04CH03 – 9,4 LB/PC
8250F04RH04 – 20,9 LB/PC	8250F04CH04 – 10,7 LB/PC
8250F04RH05 – 2,9 LB/PC	8250F04WH01 – 10,7 LB/PC
8250F04RH06 – 5,8 LB/PC	8250F04WH02 – 21,3 LB/PC
8250F04RH07 – 7,8 LB/PC	8250F04WH03 – 5,1 LB/PC
8250F04RH08 – 15,6 LB/PC	8250F04WH04 – 10,5 LB/PC
8250F04RH09 – 13,1 LB/PC	8250F04WH05 – 10,3 LB/PC
8250F04RH10 – 26,2 LB/PC	8250F04WH06 – 20,9 LB/PC

### Panneaux/carton

4 panneaux/carton; 2 panneaux/carton pour les articles 8250F04RH04, 8250F04RH10, 8250F04WH02 et 8250F04WH06 uniquement

Commande minimale  
1 carton