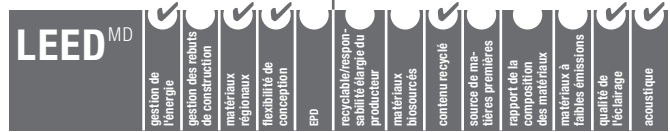


SOUNDSCAPES^{MD} - Essentiel

Marques acoustiques

72% CONTENU RECYCLÉ

Calculez le nombre de crédits LEED pouvant être obtenus sur armstrongplafonds.ca/greengenie



SECON L'EMPLACEMENT



SoundScapes^{MD} Marques Essentiel acoustiques

Les marques essentiel SoundScapes^{MD} résolvent les défis de bruit et fournissent une insonorisation localisée.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Définissent les espaces et améliorent l'acoustique dans les zones avec faux plafond ouvert grâce à une insonorisation localisée
- Un panneau courbé peut être utilisé comme un mont ou une vallée
- Pose rapide et facile
- Délais d'exécution rapides – parfait pour les applications de modification
- Surface économe d'énergie à réflexion lumineuse élevée
- Pour les options supplémentaires de taille et de couleurs, voir les formes et marques acoustiques SoundScapes^{MD}

COULEUR



Blanc (WH)

SÉLECTION APPARENCE

Numéro d'article	Description	Dimensions (pouces)	Quantité	Couleur
66331WH 66334WH	Carré	48 x 48 po (1200 mm x 1200 mm) nominal	1 pièce/cart. 4 pièces/carton	Blanc
66341WH 66344WH	Rectangle	48 x 96 po (1200 mm x 2400 mm) nominal	1 pièce/cart. 4 pièces/carton	Blanc
66351WH 66352WH	Mont/Vallée	48 x 72 po (1181 mm x 1869 mm) nominal	1 pièce/cart. 2 pièces/carton	Blanc
6636	Trousse de suspension de base SoundScapes	-	1 sac*	-

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé

Sabins/panneau	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistance à la moisissure	Résistance à l'effaiblissement	Lavable	Égratignure	Souillure	Contenu recyclé	Programme de recyclage
18	Classe A	0,90	•	•	•	•	•	•	•
35	Classe A	0,90	•	•	•	•	•	•	•
26	Classe A	0,90	•	•	•	•	•	•	•
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

REMARQUE : La quincaillerie pour l'installation doit être commandée séparément.

* Chaque trousse contient les ferrures et câbles pour deux points de suspension. Les marques carrées et Mont/Vallée sont dotées de quatre points de suspension. Les marques en rectangle sont dotées de six points de suspension.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Nuages plats de 1,57 po d'épaisseur, marquise courbée en fibre de verre de 1,18 po d'épaisseur avec canevas DuraBrite^{MD} sur la face et l'endos, côtés peints.

Fini de surface

Canevas DuraBrite avec peinture appliquée à l'usine sur la face et l'endos, côtés peints. Blanc standard conserve l'énergie et possède une réflexion lumineuse élevée (RL 0,90).

Résistance au feu

Le matériau des panneaux de base SoundScapes est de classe A selon la norme ASTM E84 : Propagation de la flamme de 25 ou moins et développement de la fumée de 50 ou moins.

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

Les bases SoundScapes, ainsi que les autres composantes architecturales situées dans le plafond, peuvent obstruer ou dévier la distribution planifiée de l'eau des gicleurs, ou possiblement retarder ou accélérer l'activation des systèmes de gicleurs ou

détecteurs 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 suppression des incendies.

Classement selon la norme ASTM E 1264

Type XII, forme 2, motif E.

Haut contenu recyclé

Composé de plus de 50 % de matières recyclées. Le contenu en matières recyclées est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (postindustriel) selon les indications de FTC.

Performance acoustique

La qualité acoustique varie selon la taille du panneau. Pour obtenir de plus amples renseignements, voir le tableau ci-dessus.

Considérations de conception

L'installation et la manipulation doivent être effectuées avec un soin particulier afin d'éviter d'endommager la surface du fini peint.

Étant donné la fine épaisseur et les variations du système de peinture, ne combinez pas les Essentiel SoundScapes à d'autres produits SoundScapes.

Installation dans les zones sismiques

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

Consultez les instructions d'installation BPLA-297846 pour plus de détails.

Garantie

Pour obtenir des détails sur la garantie, rendez-vous à armstrongplafonds.ca/garantie.

Poids du panneau/pi. ca.

1,0 lb/pi. ca.



SOUNDSCAPES^{MD}

Marqueses acoustiques

47 % CONTENU RECYCLÉ

Calculez le nombre de crédits LEED pouvant être obtenus sur armstrongplafonds.ca/greengenie

LEED^{MD}

- gestion de l'énergie
- gestion des rejets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- EPD
- recyclable/responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matériaux primaires
- matériau rapport de la composition
- matériaux à faibles émissions
- qualité de l'éclairage
- acoustique

SELON L'EMPLACEMENT



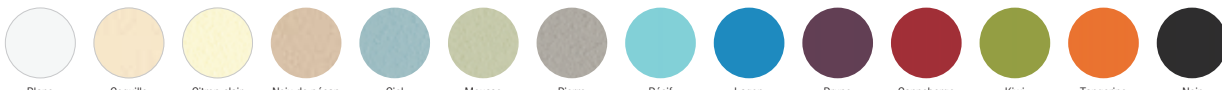
Marqueses acoustiques SoundScapes^{MD} Panneaux Mont de 46 1/2 po x 75 po en blanc

Ces marqueses façonnées améliorent l'acoustique avec une insonorisation ciblée afin de définir les espaces.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Formes Mont et Vallée disponibles en plusieurs dimensions
- Réglables à des hauteurs spéciales
- Surface économe d'énergie à réflexion lumineuse élevée (blanc seulement)
- Ferrures encastrées et affleurées procurant un aspect net
- À coordonner avec les formes SoundScapes^{MD}, les saisons Metaphors^{MD}, les marqueses, panneaux suspendus, partitions, murs et ailes Infusions^{MD} et les panneaux de plafond Create!^{MD}

COULEURS En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.



Pour voir les couleurs Ultima^{MD}, Optima^{MD} et Create!^{MD} coordonnées et les couleurs RAL, visitez le armstrongplafonds.ca/createcolors. Couleurs sur mesure disponibles avec un code de couleur Sherwin-Williams Code de 4 chiffres des gammes de peinture mate d'intérieur Durations ou Harmony (code SW _ _ _ _).



SÉLECTION APPARENCE

Numéro d'article**	Description	Dimensions (pouces)
6258	Marquise Mont	46 1/2 x 75 x 1 1/4 po
6259	Marquise Vallée	46 1/2 x 75 x 1 1/4 po
6260	Marquise Mont	36 x 36 x 1 1/4 po
6261	Marquise Vallée	36 x 36 x 1 1/4 po

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé

Sabins/panneau	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Lavable	Égratignure	Souillure	Contenu recyclé	Programme de recyclage
30	Classe A	0,90	•	•	•	•	•
30	Classe A	0,90	•	•	•	•	•
11.25	Classe A	0,90	•	•	•	•	•
11.25	Classe A	0,90	•	•	•	•	•

ACCESSOIRES

Numéro d'article	Description
625530	Câbles de suspensions plus longs – (4) câbles de 30 pi
7006	Trousse d'écussons – Utilisée lorsque vous suspendez des marqueses sous un plafond existant; deux troussees nécessaires par panneau SoundScapes.

** Ajoutez le suffixe à deux lettres correspondant à la couleur au numéro d'article pour commander ou pour spécifier (p. ex., 6258 LM).
REMARQUE : Les troussees de marqueses SoundScapes comprennent les marqueses, les ferrures d'installation et les câbles de 16 pi.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre minérale préformée en forme de marquise

Arc du panneau

Rayon fixe de 129 po

Fini de surface et bordure

Canevas DuraBrite^{MD} sur tous les côtés, bordures carrées finies

Résistance au feu

Classe A de l'ASTM E84 selon IBC

Les marqueses SoundScapes^{MD}, ainsi que les autres composantes architecturales situées dans le plafond, peuvent obstruer ou dévier la distribution planifiée de l'eau des extincteurs automatiques, ou éventuellement retarder ou accélérer le déclenchement des systèmes d'extincteurs automatiques ou de détecteurs d'incendie, en dirigeant la chaleur émanant d'un incendie vers le dispositif ou en l'en éloignant. Il est conseillé aux concepteurs et aux installateurs de consulter un ingénieur en protection contre les incendies, NFPA 13 et leurs codes locaux, pour des conseils sur les systèmes automatiques de détection et suppression des incendies.

Haut contenu recyclé

Composé de plus de 50 % de matières recyclées. Le contenu en matières recyclées est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (postindustriel) selon les indications de FTC.

Performance acoustique (en fonction d'une marquise de 48 po x 72 po)

30 sabins par panneau selon la norme ASTM C423, ou 78 % plus d'insonorisation que la même superficie en pieds carrés possédant un CRB de 0,70 en plafonds continus.

Considérations de conception

Les marqueses SoundScapes^{MD} ne peuvent aucunement être taillées, percées ni modifiées. Les panneaux peuvent être endommagés s'ils sont exposés à l'humidité ou à une température élevée. Ils ne sont pas approuvés pour les applications extérieures.

Les marqueses doivent être installées avec un minimum de 18 po entre chacune d'elles. La bande de chant peut être visible dans les installations ne respectant pas le minimum requis de 18 po.

La peinture sur place des panneaux peut nuire à leur performance acoustique et à leur résistance au feu et n'est pas recommandée, car elle annule la garantie du produit.

Les marqueses de couleur doivent être manipulées et installées avec beaucoup de précaution afin d'éviter d'endommager le fini peint.

Le système de suspension des câbles SoundScapes ne doit pas être suspendu d'un système de suspension d'un plafond commercial. La marquise ne doit pas être utilisée pour supporter d'autres matériaux.

Considérations pour l'installation

Les marqueses SoundScapes^{MD} doivent demeurer dans leurs cartons jusqu'au moment de les suspendre. Pour plus de sûreté, il faut deux personnes pour manipuler et installer un panneau. Ne pas retirer les

protecteurs des bordures de la marquise avant que le panneau ne soit installé. Les marqueses de couleurs autres que blanches doivent être manipulées avec un soin supplémentaire pour éviter les éraflures. Détails des instructions d'installation sur le site Web.

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.

Système de suspension

Système de ferrures de montage encastrées et affleurées, et câbles d'aviation fournis.

Garantie

Pour obtenir des détails sur la garantie, rendez-vous à armstrongplafonds.ca/garantie.

Poids

Emballé en vrac par commande
6258, 6259 – 50 lb par panneau
6260, 6261 – 19,4 lb par panneau