

SOUNDSCAPES^{MC} Formes

Panneaux muraux

LEED^{MD} WELL^{MC} | LBC

60% CONTENU RECYCLÉ

Calculez le développement durable avec Ecomedes armstrongplafonds.ca/ecomedes

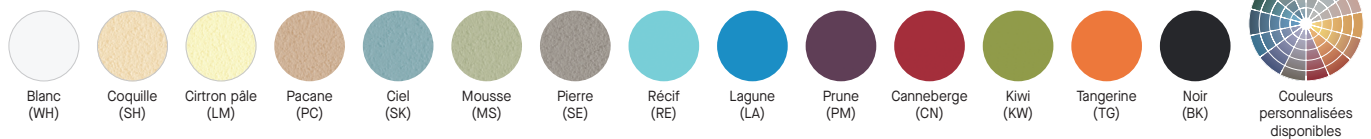
gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclable/éparpillement élargi du producteur	matériaux biosourcés	FSC ^{MD} (pour le bois)	contenu recyclé	source de matières premières	rappport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'éclairage	acoustique
SECON L'EMPLACEMENT							OPTION PREMIUM			AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE			



Panneaux muraux SoundScapes Formes, en couleur Kiwi et couleurs personnalisées

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

Standard

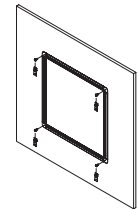
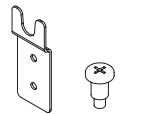


Pour les options premium et sur mesure, contactez TechLine au 877 276-7876. Les couleurs coordonnées des panneaux Calla^{MD} et Lyra^{MD} DesignFlex^{MD} sont disponibles !

TROUSSES D'ACCESSOIRES

Les applications nécessitent toujours plus d'une trousse.

N° d'article	Description	Contenu de la trousse
5588	Trousse de suspension murale Pour la fixation individuelle des panneaux à un mur.	(4) assemblages d'attaches (4) boulons à épaulement



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de verre de 7/8 po d'épaisseur avec canevas DuraBrite^{MD} sur la face et les côtés ou fibre de verre de 1 3/4 po d'épaisseur sur mesure avec canevas DuraBrite sur tous les côtés (fini à 360°). Pour commander des panneaux sur mesure, communiquez avec TechLine au 1 877 276-7876.

Fini de surface

Fini DuraBrite avec peinture appliquée en usine sur la face et les côtés. Le blanc standard possède un fini à la réflexion lumineuse élevée (LR 0,90), qui permet d'économiser de l'énergie. Le dos du panneau n'est pas fini et comporte des extrusions métalliques encastrées.

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 postconsommation et pré consommation (postindustriel) selon les indications de FTC.

Performance acoustique

Formes standard - 1,18 Sabines/pi ca; 360°
Formes finies - 1,47 Sabines/pi ca; les formes de couleur ont une performance acoustique légèrement réduites.

Considérations pour la conception

Les nuages acoustiques SoundScapes Formes conservent un affaïssement naturel qui ressort davantage lorsque les formes sont espacées de 6 po ou moins. Une déflexion atteignant 1/8 po a été constatée dans certains cas.

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 formes de couleur doivent être effectuées avec une attention particulière afin d'éviter d'endommager la surface 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.

Garantie

Détails à armstrongplafonds.ca/garantie

Poids du panneau

Les poids des panneaux varient. Reportez-vous aux pages produits des plafonds SoundScapes Formes dans la section Marques et nuages.

