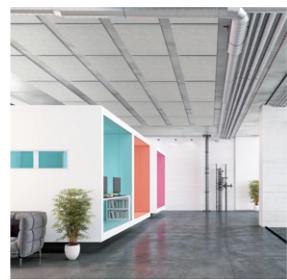


Dessins CAO/Revit^{MD} sur :
armstrongplafonds.ca/cadrevit



Panneaux acoustiques InvisAcoustics de 24 x 48 po en blanc

Une solution acoustique dissimulée à texture lisse qui s'installe de plusieurs façons directement sur la dalle tout en maintenant une structure visible et en réduisant le bruit.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Visuel style béton – dissimulez l'acoustique derrière un effet style béton brut
- Installez les panneaux InvisAcoustics^{MC} directement sur la dalle de multiples manières : avec l'adhésif recommandé, un profilé à chapeau, des bandes de fourrure ou encore la suspension à gypse FrameAll^{MD}
- Installation murale d'InvisAcoustics : à 6 pi du sol ou plus haut
- Bonne absorption acoustique – CRB allant jusqu'à 0,75
- Installez les panneaux InvisAcoustics dans des poutres et des structures ajourées pour accroître la performance acoustique tout en conservant un visuel à structure visible
- Les panneaux InvisAcoustics font partie de la gamme Sustain^{MC} et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui
- Les panneaux à peindre sur place peuvent être peints de la même couleur que la dalle pour dissimuler l'acoustique

COULEURS DE PANNEAUX

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



COULEURS DES ADHÉSIFS



REMARQUE : Les panneaux de plafond sont teints par lots et doivent être séparés par lot de teinture. Ne pas mélanger les lots.

DÉTAILS



1. Panneau InvisAcoustics^{MC} en blanc
2. Panneau InvisAcoustics en béton

INVISACOUSTICS^{MC}

Panneaux de plafond acoustiques
texture lisse

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Dimensions (pouces)
INVISACOUSTICS de dimensions standard	1212WH 24 x 48 x 3/4 po
Carré de 3/4 po	
(pour les côtés de 48 po)	
Carré de 3/4 po	1212BL 24 x 48 x 3/4 po
	
(pour les côtés de 24 po)	
	1212CE1 24 x 48 x 3/4 po
	
Carré de 3/4 po	1212FP 24 x 48 x 3/4 po
	

ACCESOIRS

Description		
	Murale, sur la dalle et dans une structure ajourée – attache « tout-en-un » à arrêt automatique	Fini en usine (1221) Couleurs (1221__)
	Les attaches doivent être commandées séparément	100 pcs/ctn
	Trousse de fixation pour ferme	Fini en usine (1222) Couleurs (1222__)
	Les trousse doivent être commandées séparément	20 pcs/ctn

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre minérale hydroformée

Fin de surface

Peinture au latex appliquée à l'usine (articles 1212WH, 1212BL)
Canevas appliqué à l'usine (articles 1212FP, 1212CE1)

Résistance au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (certifié UL à l'exception des panneaux peints sur place.)

Classification selon ASTM E1264

Type A, forme A2.2, motif G; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux de plafond HumGuard[®] Plus sont recommandés pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau stagnante, mais non incluse, et pour les applications extérieures (excluant l'article 1212FP).

Anti-moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

Haut contenu recyclé

Composé à 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.

Émissions de COV

Certifié par une tierce partie conformément à la méthode standard version 1,2 de 2017 de la norme CDPH/ EHLB du ministère de la Santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEED[®], la norme WELL Building Standard[™], Living Building Challenge[™] (LBC), l'article 24 de CalGreen[™], la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/IBI.

Considérations en matière de peinture sur place
Peinture recommandée : acrylique à base d'eau à retombées sèches Sherwin-Williams[®] (B42W1) ou une peinture substitut en latex plate à base d'alcali avec des propriétés semblables. La peinture sur place peut réduire la performance acoustique et la résistance au feu.

Quantité d'application recommandée par couche : mil à l'état humide : 3,5 à 5,0 mil à l'état sec : 1,5 à 2,0

Considérations concernant l'installation

Installer à l'aide d'une vis tout-en-un (1221) dans une fourrure. Les panneaux peuvent être mis bout à bout côté court contre côté court ou côté long contre côté long. En raison de leur caractère directionnel, il n'est pas possible de mettre les panneaux bout à bout côté court contre côté long. Les panneaux de plafond peints en usine sont teints par lots et doivent être séparés par lot de teinture. Ne pas mélanger les lots. Il est recommandé d'installer les panneaux muraux au moins 6 pi au-dessus du plancher fini afin d'éviter tout contact. Éviter d'appliquer les panneaux directement sur la dalle sur un plafond fraîchement peint. Les surfaces à peinture brillante doivent être poncées. Pour des surfaces peintes ou scellées, installer sur une petite zone de test et observer le résultat après 12 heures. Pour des plafonds en plâtre, le plâtre doit être peint, lisse et ne pas s'écailler.

LEED V5

Ecomedes



CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À
70%

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD CDPH tiers	Santé des écosystèmes	DEP
		Économie circulaire	✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

Classification de résistance au feu	(blanc seulement)	Bio-Block	Hum-Guard [®]	CleanAssure [™] Désinfectable Panneaux	DURABILITÉ			
					Brumiser	Chocs	Éraflures	Souillure
Classe A	S.O.	•	•	•	•	•	•	•
Classe A	S.O.	•	•	•	•	•	•	•
Classe A	S.O.	•	•	•	•	•	•	•
Classe A	S.O.	•	Std	•	•	•	•	•

INFORMATIONS L'ACOUSTIQUE

Épaisseur du panneau	CRB	Méthodes de montage
3/4 po	0,75	D-20
3/4 po	0,70	A



DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE - standard

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/invisacoustics

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

INVISACOUSTICS^{MC}

Panneaux de plafond acoustiques
texture lisse

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%

Declare.

SUSTAINTM
Systèmes performants
pour le développement durable

CONTENU
RECYCLÉ
JUSQU'À
70%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD	Santé des écosystèmes	DEP
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique	✓
------------	---

DÉTAILS D'INSTALLATION Murale, sur la dalle ou dans une structure ajourée

Murale, sur la dalle ou dans une structure ajourée

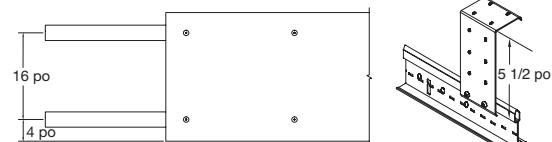
Panneaux acoustiques InvisAcoustics^{MC} de 24 x 48 po en noirREMARQUE : Pour en savoir plus, consulter les instructions d'installation à l'adresse armstrongplafonds.ca/invisacoustics

À application directe



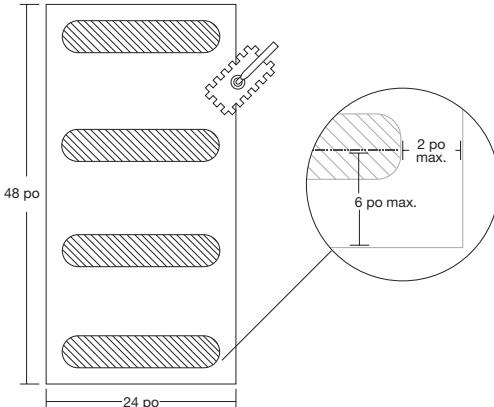
Installation murale, sur la dalle ou dans une structure ajourée à l'aide d'un profilé à chapeau ou d'une bande de fourrure (montage D-20)

OU



Installation murale, sur la dalle ou dans une structure ajourée à l'aide d'une suspension à gypse FrameAllTM et d'attaches rigides de fixation

REMARQUE : L'installation avec la suspension à gypse FrameAll et des attaches rigides de fixation permet de descendre le plafond jusqu'à 5 1/2 po pour contourner des obstructions.



Installations au plafond et au mur avec l'adhésif recommandé (montage A)

INVISACOUSTICS^{MC}

Panneaux de plafond acoustiques
texture lisse

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 95%



SUSTAIN[®]
Systèmes performants
pour le développement durable

Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
70%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD	Santé des écosystèmes	DEP
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

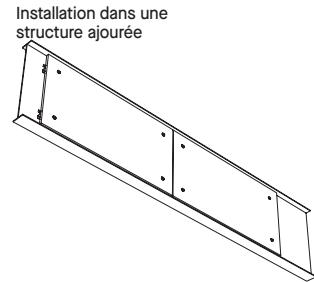
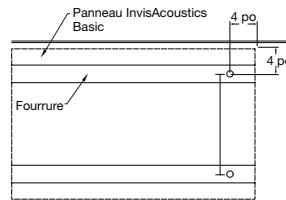
Acoustique	✓
------------	---

DÉTAILS D'INSTALLATION (suite)

Poutre en I



Panneaux InvisAcoustics^{MC} en noir

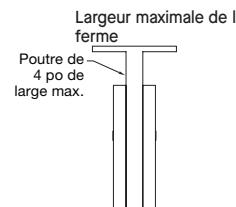
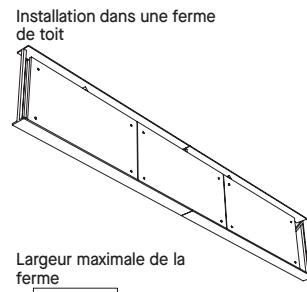
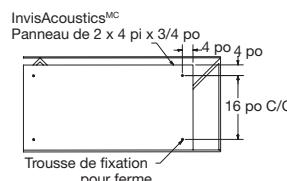


Ferme de toit



Panneaux InvisAcoustics^{MC} en noir dans une installation dans une ferme de toit

REMARQUE : Pour en savoir plus, consulter les instructions d'installation à l'adresse armstrongplafonds.ca/invisacoustics



DIRECTEMENT SUR LA STRUCTURE - standard

LEED[®] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis ; Declare[™] et Living Building Challenge[™] (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute[™] ; WELL[®] et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute ; Titebond[®] et GREENchoice[™] sont des marques de commerce de Franklin International ; Sherwin-Williams[®] est une marque déposée de The Sherwin-Williams Company ; UL est une marque de commerce de UL LLC ; Revit[™] est une marque déposée d'Autodesk, Inc. ; Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées. © 2025 AWI Licensing LLC