ACOUSTIBUILT[MC]

Système de plafond acoustique sans joint Texture fine

TOTAL ACOUSTICS[MD]
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son

SUSTAIN[MD]
Systèmes de plafond haute performance
Systèmes de plafond (en blanc seulement)

Système de plafond acoustique sans joint ACOUSTIBuilt[MC]

Plus de capacités pour en faire plus

www.armstrongplafonds.ca/capacités
Plus de photos sur : www.armstrongplafonds.ca/galeriephotos

Le nouveau système de plafond acoustique et sans joint offre une apparence monolithique et une performance Total Acoustics[MD]

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- L'apparence du gypse dans un plafond acoustique sans joint
- Profitez d'une protection sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux options de panneaux de plafond Total Acoustics[MD] :
  CRB + CAP = Performance Total Acoustics[MC]
- Les panneaux ACOUSTIBuilt[MC] Finished White font partie de la gamme Sustain[MD] et respectent les normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable
- Aspect visuel lisse, non directionnel, monolithique, semblable à celui du gypse
- Ajoutez une touche de couleur et agencée à la conception de votre palette
- Installation rapide et facile des panneaux avec le treillis à gypse Armstrong[MD]
- Installer sur le système de treillis pour gypse (DGS)
  – Un système DGS pour toute pièce, toutes dimensions à plat ou en pente
  – ShortSpan[MD] dans les couloirs jusqu'à 8 pi x6 po sans fils
  – ShortSpan dans des pièces jusqu'à 17 pi avec un support StrongBack[MD] au milieu
- Méthodes d'installation et de finition semblables à celles des plafonds de gypse
- ACOUSTIBuilt[MC] est conçu pour les espaces où un fini de gypse de niveau 4 ou équivalent est souhaité.
- Plus facile à installer que le plâtre acoustique et à moindre coût
- Le système peut être installé avec pratiquement tous les luminaires compatibles avec les panneaux de gypse, y compris les luminaires de nos partenaires :
  – Axis – XAL
  – USAI[MD] – Price[MD]

APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureaux
- Halls
- Éducation
- Structure ajourée
- Vente au détail
- Salle de réception
- Applications en nuage

FINI DE TEXTURE FINE POUR PANNEAUX ACOUSTIBuilt[MC]

Blanc (WH)

TEINTES DE COULEUR DE VOTRE CHOIX

Disponible avec tout ton clair!

REMARQUE : Les teintes de couleur personnalisées doivent avoir une valeur de pouvoir réfléchissant de 50 ou plus.

TechLine : 1 877 276-7876
www.armstrongceilings.ca/acoustibuilt

Armstrong[MD]
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

nouveau

ACOUSTIBUILT[MC]

Système de plafond acoustique sans joint Texture fine

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

Declare.

SUSTAIN[MC]
Systèmes de plafond à haute performance durables (en blanc seulement)

Homologué GREENGUARD Or
(détails ci-dessous)

JUSQU'À 75 % CONTENU RECYCLÉ

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

LEED[MD]	Gestion de l'énergie	Gestion des débris de construction	Matériaux régionaux	Flexibilité de conception	DEP	Recyclable/responsabilité élargie du producteur	Matériaux biosourcés	Contenu recyclé	Source de matières premières	Rapport de la composition des matériaux	Matériaux à faibles émissions	Qualité d'éclairage	Acoustique
SELON L'EMPLACEMENT	✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SÉLECTION VISUELLE

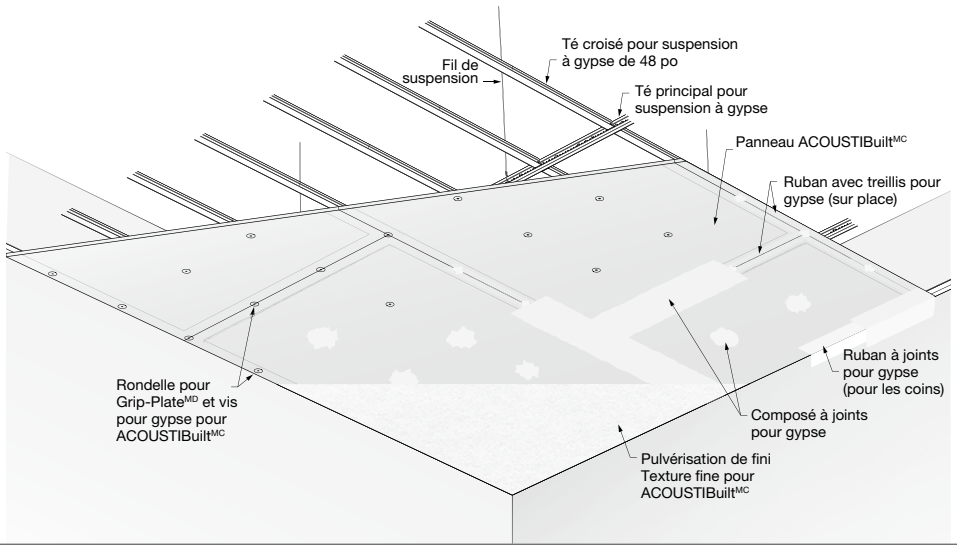
SÉLECTION DE PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé (•).

Profil de bordure	N° d'article	Dimensions (pouces)	Acoustique homologuée UL NRC	Acoustique homologuée UL CAC	Total Acoustics[1]	Comportement au feu	Réflexion lumineuse	Protection contre les moisissures – Bio-Block	Résistance à l'affaissement – Humi-Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	Durabilité – Nettoyage	Durabilité – Éraflure	Durabilité – Souillure	Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie de 10 ans
Panneau ACOUSTIBuilt[MC]																
Bordure amincie de 7/8 po	**2604**	48 x 72 x 7/8 po	0,80** •	46 •	**MEILLEUR**	Classe A	0,87*	•	•	•	–	–	–	•	–	•

[1] Les panneaux de plafond Total Acoustics[MD] offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et d'atténuation du son en un seul produit.
* Performance avec fini blanc de texture fine
** Selon les normes de montage C423 et E795 et E-400 de l'ASTM

VUE D'ENSEMBLE DE L'ASSEMBLAGE ET DE L'INSTALLATION MUR À MUR



INFORMATION ACOUSTIQUE

Méthode de montage	Sabins/pi ca
Nuage	0,80
Nuage avec remplissage 8200T10	1,33

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Matériau
Fibre minérale hydroformée avec canevas

Comportement au feu
Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes E84 de l'ASTM et S102 CAN/ULC. taux de propagation de la flamme de 25 ou moins.
Indice de production de la fumée de 50 ou moins.

Classification E1264 de l'ASTM
Type IV, forme 2, motif G
Classe d'incendies par surfaces : A

Résistance à l'humidité/à l'affaissement
Les panneaux de plafond HumiGuard[MD] Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Protection contre les moisissures
Les panneaux avec fini Texture fine offrent la performance BioBlock[MD] et résistent à la prolifération des moisissures.

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 préconsommation (postindustriel) selon les indications de la FTC.

Émissions de COV Homologué GREENGUARD or
Certifié par un tiers et conforme à la norme CDPH/EHLB/Méthode standard version 1.2, 2017, du ministère de la santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission dans l'article 24 du LEED[MD], WELL Building Standard[MC], Living Building Challenge[MD] (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

PRODUIT À FAIBLES ÉMISSIONS CHIMIQUES HOMOLOGUÉ UL.COM/GG UL2818

GREENGUARD GOLD

Considérations de conception et d'éclairage
ACOUSTIBuilt[MC] est conçu pour les espaces où un fini de gypse de niveau 4 ou équivalent est souhaité. Des conditions d'éclairage critique comme un éclairage effleurant ou latéral doivent être prises en compte lors de la spécification, car elles peuvent accentuer les imperfections ou les joints visibles.

Les luminaires et diffuseurs doivent être compatibles avec des panneaux de 7/8 po d'épaisseur. Communiquez avec le fabricant des luminaires et des diffuseurs pour obtenir les recommandations sur l'utilisation et l'intégration de ces appareils. ACOUSTIBuilt[MC] est un plafond non accessible. Des panneaux d'accès peuvent être intégrés au besoin dans le respect des pratiques standard d'installation. Consultez le fabricant du panneau d'accès pour en vérifier la compatibilité avec des panneaux de 7/8 po d'épaisseur.

Considérations acoustiques
Lorsqu'il est installé comme nuage, la moyenne d'absorption sonore est de 0,80 sabin/pi ca. L'ajout du panneau de remplissageacoustique, article 8200T10, peut augmenter l'absorption sonore jusqu'à 1,33 sabin/pi ca.

Des intégrations excessives ou de petits espaces fermés où le plafond comporte plus de composants que l'aire ouverte entraîneront une dégradation de l'absorption sonore. Les couleurs claires peuvent nécessiter une couche supplémentaire de fini Texture fine, ce qui entraîne une légère dégradation de l'absorption sonore. Les panneaux ACOUSTIBuilt[MC] absorbent au mieux le son lorsqu'ils sont installés comme panneaux entiers. Prévoyez la disposition afin de réduire au minimum le nombre de joints de panneaux et d'intégrations d'appareils sur la surface du plafond.

Valeur d'isolation
Facteur R – 2,2 (unités BTU)
Facteur R – 0,39 (unités watts)

Garantie de 10 ans sur les panneaux
Détails sur www.armstrongplafonds.ca/acoustibuilt

Poids; pi ca/bte
2604 – 1,1 lb/pi ca; 240 pi ca/bte

Commande minimum
1 boite (10 pièces)

nouveau

ACOUSTIBUILT[MC]

Système de plafond acoustique sans joint Texture fine

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

Declare.

SUSTAIN[MC]
Systèmes de plafond à haute performance durables (en blanc seulement)

Homologue GREENGUARD Or
(détails ci-dessous)

JUSQU'À 75 % CONTENU RECYCLÉ

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

LEED[MD]

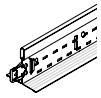
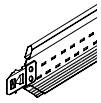
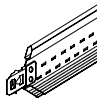
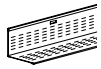
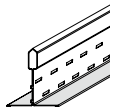
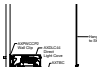
Gestion de l'énergie	Gestion des débris de construction	Matériaux régionaux	Flexibilité de conception	DEP	Recyclable/responsabilité élargie du producteur	Matériaux biosourcés	Contenu recyclé	Source de matières premières	Rapport de la composition des matériaux	Matériaux à faibles émissions	Qualité d'éclairage	Acoustique
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

▲ SELON L'EMPLACEMENT

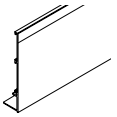
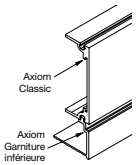
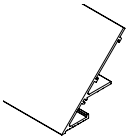
CRB + CAP

SYSTÈME DE PLAFOND ACOUSTIBUILT[MC]

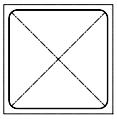
SYSTÈMES DE SUSPENSION – Commandez séparément

N° d'article		Description	Nécessaire à l'installation	Pcs/pi linéaire par boite
HD8906		Té principal RS pour gypse de 12 pi	Oui	12/144
XL8945P		Té croisé de 4 pi pour gypse	Selon la disposition	36/144
XL8965		Té croisé de 6 pi pour gypse	Selon la disposition	36/216
KAM21020		2 x 2 x 120 po Moulure à angle nervurée (métal d'une épaisseur de 0,033 po)	Selon la disposition	10/100
S7708P		Té ShortSpan de 8 pi	–	12/96
S7710P		Té ShortSpan de 10 pi	–	
S7712P		Té ShortSpan de 12 pi	–	
S7714P		Té ShortSpan de 14 pi	–	
7891		Fils de suspension de calibre 12 Longueur de 144 po	–	140 pièces

GARNITURES DE PÉRIMÈTRE – Commandez séparément

N° d'article		Description	Nécessaire à l'installation
AX1PC_STR **AX1PC_CUR**		Garniture de gypse Axiom[MD] en un morceau disponible pour des hauteurs de 4 et 6 po – droite ou courbée	Selon la disposition
Axiom Classic : **AX_STR** **AX_CUR** **Axiom Garniture inférieure :** **AXBTASTR** **AXBTACUR**		Garniture Axiom Classique disponible en hauteurs de 2 à 16 po (incréments de 2 po - droites ou courbées) avec garniture inférieure Axiom pour ACOUSTIBuilt[MC]	Selon la disposition La garniture inférieure Axiom est requise pour utiliser Axiom Classique et les garnitures Axiom sélectionnées avec ACOUSTIBuilt
Droite : **AXAKEACBSTR** **Coin intérieur :** **AXAKEACBIC** **Coin extérieur :** **AXAKEACBOC**		Garniture à angle tranchant Axiom[MD] Angled Knife Edge[MD] pour ACOUSTIBuilt - coin intérieur ou extérieur Consultez la page de données Axiom pour voir les attaches et les accessoires nécessaires pour installer la garniture Axiom illustrée ci-dessus.	Selon la disposition

PLASTERFORM[MC] (GRG) PANNEAUX D'ACCÈS

N° d'article		Description
PF-15030B		30 x 30 po arrondi Panneau d'accès en coin
PF-15024B		24 x 24 po arrondi Panneau d'accès en coin
PF-15018B		18 x 18 po arrondi Panneau d'accès en coin

Voir plus d'options de panneau d'accès Plasterform à :
www.armstrongceilings.ca/plasterform

PEINTURE ET RONDELLES – Commandez séparément

N° d'article		Description	Nécessaire à l'installation
2605WH		Fini Fine Texture pour panneaux ACOUSTIBuilt (disponible en teintes de blanc et blanc cassé personnalisées)	Pour 10 panneaux (240 pi ca) – commandez 1 seau (15 litres [4 gallons])
2119		Rondelles Grip-Plate[MD] pour panneaux ACOUSTIBuilt[MC] (1 1/4 po de diamètre)	Pour 10 panneaux (240 pi ca) – commandez 1 sac (250 pièces)

ACCESSOIRES STANDARD FOURNIS PAR D'AUTRES – Commandez séparément

N° d'article		Description	Nécessaire à l'installation
Vis		Vis autoperceuses pour gypse n° 6 x 1 1/4 po à filet fin ou à pointe effilée	Oui
Composé de type solidifiant		Composé à joint pour gypse (utilisé pour le remplissage initial des joints et des emplacements des vis et rondelles)	Oui

N° d'article		Description	Nécessaire à l'installation
Composé de type séchant		Composé à joint prémélangé ultraléger pour gypse (utilisé pour la finition finale)	Oui
Ruban avec treillis		Ruban à joint de gypse avec treillis auto-adhésif (pour le site)	Oui
Papier à joint		Ruban à joints pour gypse (pour les coins)	Oui

LEED[MD] est une marque déposée du Green Building Council des É.-U.; Declare[MD] et Living Building Challenge[MD] (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute[MD]; WELL[MC] est une marque de commerce de l'International WELL Building Institute; UL et UL Certified sont des marques déposées d'UL LLC Grip-Plate[MD] est une marque de commerce de Rodenhouse, Inc.; Toutes les autres marques utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing llc et/ou ses sociétés affiliées
© AWI Licensing LLC, 2020. Imprimé aux États-Unis d'Amérique

TechLine : 1 877 276-7876
www.armstrongceilings.ca/acoustibuilt

Armstrong[MD]
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

nouveau

ACOUSTIBUILT[MC]

Système de plafond acoustique sans joint Texture fine

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

Declare.

SUSTAIN[MC]
Systèmes de plafond à haute performance durables (en blanc seulement)

Homologué GREENGUARD Or
(détails ci-dessous)

JUSQU'À **75 %** CONTENU RECYCLÉ

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

LEED[MD]

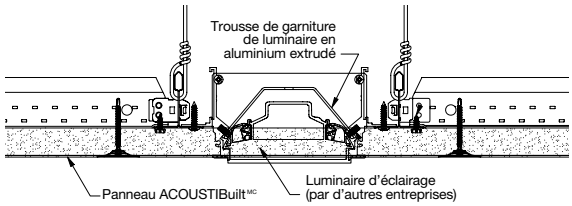
Gestion de l'énergie	Gestion des débris de construction	Matériaux régionaux	Flexibilité de conception	DEP	Recyclable/responsabilité élargie du producteur	Matériaux biosourcés	Contenu recyclé	Source de matières premières	Rapport de la composition des matériaux	Matériaux à faibles émissions	Qualité d'éclairage	Acoustique
✓	✓	✓	✓	✓	●	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

▲ SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Description	Longueur du luminaire
Trousse d'éclairage linéaire pour ACOUSTIBuilt[MC]		
DGSLLACBTK24	Trousse de garniture pour luminaire linéaire de 24 po	24 x 4 po
DGSLLACBTK30	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 30 po	30 x 4 po
DGSLLACBTK48	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 48 po	48 x 4 po
DGSLLACBTK60	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 60 po	60 x 4 po
DGSLLACBTK72	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 72 po	72 x 4 po
DGSLLACBTK90	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 90 po	90 x 4 po
DGSLLACBTK96	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 96 po	96 x 4 po
DGSLLACBTK120	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire de 120 po	120 x 4 po
DGSLLACBTKCON	Trousse de garniture pour appareil d'éclairage linéaire continu de 120 po	120 x 4 po

Trousses de garniture d'éclairage linéaire conçues pour fonctionner avec des panneaux AcoustiBuilt de 7/8 po d'épaisseur



Intégration sans joint entre le plafond ACOUSTIBuilt[MC] et l'éclairage linéaire pour un ajustement et une finition uniformes.

- Tirez parti de l'éclairage linéaire sur de longues rangées pour créer un effet monolithique
- Plus rapide et plus facile à construire et à installer que l'éclairage linéaire encadré classique
- Le luminaire s'installe sous le plafond afin d'en optimiser la hauteur
- Livré en trousses pré-assemblées
- Compatible avec certains luminaires Axis et XAL

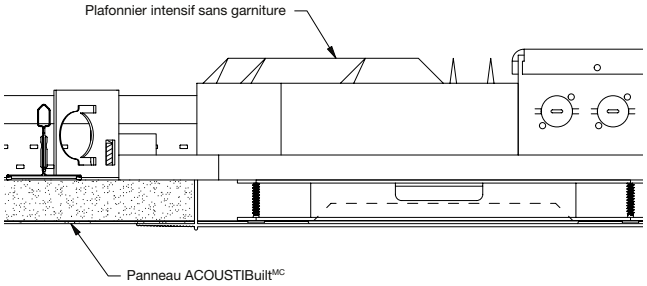
Pour plus de détails sur l'éclairage compatible, visitez :
www.axislighting.com ou www.XALusa.com

INTÉGRATION DE L'ÉCLAIRAGE ET DES MÉP

Des solutions d'éclairage et de diffuseurs sont disponibles auprès nos entreprises partenaires, ou avec des luminaires modulaires ou suspendus standards.

PARTENAIRES D'ÉCLAIRAGE

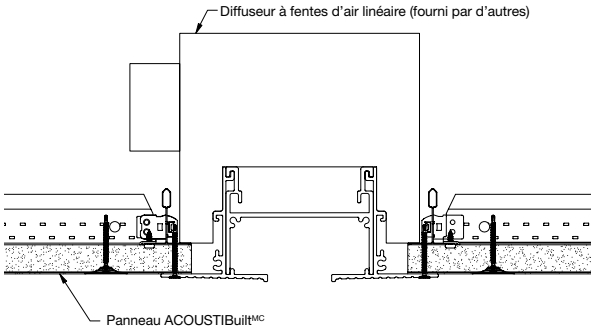
axis USAI Lighting XAL



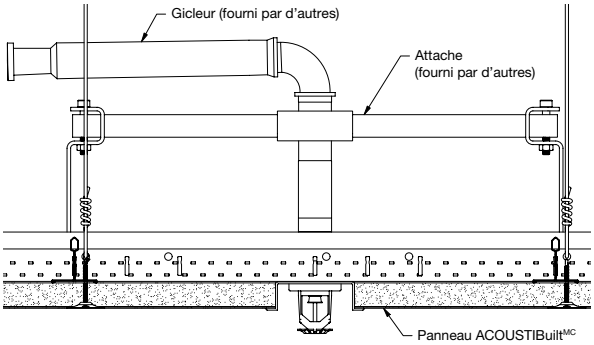
Parmi les autres options, mentionnons l'éclairage standard de l'industrie qui complémente la dimension du module, ou les appareils d'éclairage suspendus sous les panneaux du plafond.

PARTENAIRES MÉP

price



FLEXHEAD



Pour de plus amples renseignements, consultez le site Web au :
www.armstrongplafonds.ca/partenaire

Service Tech Line/1 877 276-7876
www.armstrongplafonds.ca/acoustibuilt

BPCS-5940F-820

Axis appartient à Axis Lighting Inc .; XAL appartient à XAL, LLC .; USAI[MC] est une marque de commerce de USAI Lighting, LLC; Flexhead[MD] est une marque de commerce d'Anvil International; Price[MC] est une marque de commerce de Price Industries Limited; Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou ses affiliés
© 2020 AWI Licensing LLC. Imprimé aux États-Unis d'Amérique

Armstrong[MD]
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

CRB + CAP

SYSTÈME DE PLAFOND ACOUSTIBuilt[MC]