



ACOUSTIBUILT^{MD}

Système de mur acoustique sans joint
texture fine



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



SUSTAIN[®]
Systèmes de
plafond durables
à haute performance

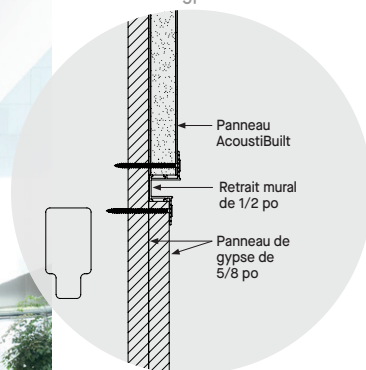


Gypse

PANNEAUX MURAUX ACOUSTIBUILT

Retraits muraux pour gypse et panneaux
AcoustiBuilt

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



Consultez l'offre complète de
systèmes de plafond et muraux
AcoustiBuilt sur le site:
armstrongplafonds.ca/acoustibuilt

Plus de capacités
pour en faire plus



Système de mur acoustique sans joint AcoustiBuilt

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

Le nouveau système de mur acoustique sans joint ressemble au gypse, mais avec des performances acoustiques.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS



- Couleurs personnalisées disponibles pour s'agencer à votre palette de conception
- L'application murale permet d'obtenir un système de mur acoustique sans joint (à installer sur les murs de plus de 7 pieds pour éviter les dommages)
- Profitez d'un contrôle total du bruit et d'une grande souplesse de conception grâce aux options de panneaux de plafond Total Acoustics[®] : CRB + CAP = Performance Total Acoustics.
- Les finis de panneaux AcoustiBuilt[®] font partie de la gamme Sustain[®] et respectent les normes actuelles les plus strictes de l'industrie en matière de développement durable
- Aspect visuel lisse, non directionnel, monolithique, semblable à celui du gypse

FINI À TEXTURE FINE POUR
PANNEAUX ACOUSTIBUILT



- Ajoutez une touche de couleur, adaptée à votre palette de conception
- Utilisez le système de cadrage de suspension pour gypse SimpleSoffit[®] pour une construction de retombée plus rapide et plus facile
- Méthodes d'installation et de finition semblables à celles des plafonds de gypse
- La famille de produits CleanAssure[®] - comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures
- Surface résistante aux moisissures
- AcoustiBuilt 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
- Améliore le CTS des systèmes de cloisons de murs à montants/de gypse intérieures jusqu'à 6 points*
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureaux
- Vestibules
- Éducation
- Structure ajourée
- Commerce de détail
- Aires d'accueil

COULEURS SUR MESURE DISPONIBLES



Disponible dans
n'importe quelle
couleur !

REMARQUE: Les couleurs de fini à texture fine AcoustiBuilt personnalisées apparaîtront de 1 à 2 tons plus foncés qu'un échantillon de couleur de peinture standard lorsqu'elles seront appliquées, en raison de la texture du fini.



Blanc
(WH)



Noir
(BL)

TechLine 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/acoustibuilt

Armstrong^{MD}
Industries mondiales



ACOUSTIBUILT^{MD}

Système de mur acoustique sans joint
texture fine



Declare



SUSTAIN[™]
Systèmes de plafond
durables à haute performance



JUSQU'À

70%

CONTENU
RECYCLÉ

Calculez le développement
durable avec Ecomédas
armstrongplafonds.ca/ecomedas



SECON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Dimensions (pouces)
2604	48 x 72 x 7/8 po

* Les panneaux de plafond acoustique Total Acoustics[™] offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.

* Selon les normes de montage ASTM C423, E795 et E-400

** Performance du panneau avec un fini blanc à texture fine en respectant les instructions d'installation.

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un haut niveau de performance
(panneau et suspension).

CRB + CAP =		Total Acoustics ¹	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti-moissure	Bio-Block	Humi-Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure [™] Panneaux désinfectables	DURABILITÉ			Programme de recyclage	garantie de 10 ans	
															
0,80*	46	MEILLEUR	Classe A 0,87**	*	*	*	*	*	*	*	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	*

ACCESSOIRES STANDARD FOURNIS PAR D'AUTRES - Commander séparément

N° d'article	Description	Nécessaire pour l'installation
Vis	Vis pour gypse à filetage grossier n° 6 x 1-5/8 po (utilisées pour les installations murales)	Oui
Composé à joint solidifiant	Composé à prise rapide (boue chaude)	Oui
Adhésif (nécessaire pour toutes les installations au plafond et au mur)	Titebond [™] 5252 ProVantage à résistance supérieure Titebond 5262 à résistance supérieure Titebond 5342 mur en gypse Plus conforme aux normes COV Titebond 5352 mur en gypse professionnel Titebond 3452 tout usage ou équivalent	Oui
Composé à joints à séchage	Composé léger prêt à l'emploi	Oui
Ruban	Ruban à joint de gypse avec treillis auto-adhésif (pour joints de panneaux)	Oui
Ruban de papier	Ruban à joint en papier pour gypse (pour les coins)	Oui

INFORMATION ACOUSTIQUE

Application murale

Méthode de montage/classement CTS***

1 côté	2 côtés
42	43

*** Montants de métal de 3 5/8 po avec une couche de gypse de 5/8 po des deux côtés et panneaux AcoustiBuilt sur un ou les deux côtés.

OPTIONS DE GARNITURE DE PÉRIMÈTRE - Commander séparément

N° d'article	Description	Nécessaire pour l'installation
ARM-625500STR	Retrait de 1/2 po entre un mur de 7/8 po AcoustiBuilt et un mur en gypse de 5/8 po	Selon la disposition

PEINTURE DE FINITION À TEXTURE FINE ACOUSTIBUILT - Commander séparément

N° d'article	Description	Nécessaire pour l'installation
2605WH (Blanc) 2605BL (Noir)	Finis à texture fine pour les panneaux AcoustiBuilt (disponible en blanc, noir et couleurs personnalisées)	Pour chaque 10 panneaux (240 pi ca) - commander 1 seau (4 gal.) 200 pi ca pour les applications de couleurs personnalisées

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre minérale hydroformée

Résistance au feu

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

Classification ASTM E1264

Type A, Forme A2.2, Motif G; Résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'effaiblissement

Les panneaux de plafond AcoustiBuilt[™] Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistance à la moisissure

Les finis de panneaux AcoustiBuilt offrent la performance BioBlock[™] et résistent à la prolifération des moisissures sur la surface des panneaux.

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

Certifié par un tiers et conforme à la norme CDPH/EHLB/Méthode standard version 1.2, 2017, du département de la santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices pour les faibles émissions dans l'article 24 du LEED, la norme WELL Building Standard[™], Living Building Challenge[™] (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI

Considérations de conception et d'éclairage

Les panneaux AcoustiBuilt sont destinés aux espaces qui nécessitent un fini de gypse équivalente au niveau 4. Comme pour les espaces en fini de gypse de niveau 4, des conditions d'éclairage critique comme un éclairage affleurant ou latéral peuvent accentuer les imperfections. Une attention particulière à la finition et au ponçage peut être requise. Les plafonniers intensifs peuvent compléter l'apparence en cas de lumière rasante intense.

L'installation est similaire aux systèmes de suspension standards pour panneaux muraux et gypses. Cependant, elle nécessite plus de précision et un niveau de finition plus élevé pour obtenir un aspect acceptable. Les conditions d'éclairage peuvent amplifier les imperfections de la surface, en particulier la lumière naturelle qui éclaire sous des angles obliques. Il est fortement recommandé de construire une maquette du chantier avec un éclairage représentatif afin de gérer les attentes concernant l'apparence finale.

Les luminaires et diffuseurs doivent être compatibles avec des panneaux de 7/8 po d'épaisseur. Communiquez avec les fabricants de luminaires et de diffuseurs pour obtenir les recommandations d'utilisation et d'intégration de ces appareils. AcoustiBuilt est un plafond non accessible. Des panneaux d'accès peuvent être intégrés

au besoin dans le respect des pratiques standard d'installation. Se référer au fabricant du panneau d'accès pour en vérifier la compatibilité avec des panneaux de 7/8 po d'épaisseur.

Considérations en matière d'acoustique

Lorsqu'il est installé en nuage, la moyenne d'absorption sonore est de 0,80 sabin/pi ca. L'ajout du panneau de remplissage acoustique article 8200T10 peut augmenter l'absorption sonore jusqu'à 1,33 Sabines/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. Certaines conditions d'éclairage et/ou couleurs peuvent nécessiter l'application d'une couche supplémentaire de fini à texture fine, ce qui entraîne une dégradation de l'absorption sonore. Les panneaux AcoustiBuilt absorbent mieux le son lorsqu'ils sont installés sous forme de panneaux complets. 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 (en BTU)

Facteur R - 0,39 (en Watts)

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par la CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Garantie de 10 ans sur les panneaux

Détails sur armstrongplafonds.ca/acoustibuilt

Poids : pieds carrés/carton

2604 - 1,1LB/PI CA ; 240 PI CA/CTN

Commande minimale

1 carton (10 pièces)