



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



▲ Panneaux suspendus carrés Backstage Noir^{MC} avec système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} de 15/16 po

Panneaux noirs mats à texture lisse, économiques, conçus pour répondre aux besoins acoustiques et esthétiques des théâtres, des cinémas et des salles de spectacles, tout en offrant une meilleure protection contre le bruit.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux Backstage Noir^{MC} font partie de la gamme SustainTM et respectent les normes actuelles les plus strictes du secteur en matière de développement durable
- Surface résistante aux moisissures
- Panneaux noirs mats lisses et peints en usine
- Bonne combinaison de performance acoustique ; CRB (0,75) et CAP (30)
- Système garanti 30 ans contre l'affaîssement visible et les moisissures
- Excellente option de panneau de remplissage à utiliser avec une grande variété de plafonds spéciaux en bois, en métal et en feutre pour une performance acoustique améliorée

APPLICATIONS TYPES

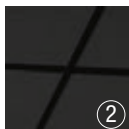
- Théâtres
- Salles de projection
- Auditoriums
- Galeries
- Chambres noires
- Studios d'enregistrement
- Gymnases
- Restaurants
- Espaces intérieurs commerciaux
- Panneaux de remplissage acoustiques pour plafonds spéciaux

COULEUR



Noir

DÉTAILS (Autres systèmes de suspension compatibles. Reportez-vous à la fiche descriptive à la page suivante.)



1. Backstage Noir^{MC} Suspendu carré
2. Panneau suspendu carré Backstage Noir^{MC} avec système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} de 15/16 po



SUSTAIN[®]
Systèmes de plafond
durables à haute performance
GREENGUARD
Certifié Or
(détails ci-dessous)

Declare.

LEED[™] WELL[™] LBC

76 % **CONTENU RECYCLÉ**

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets 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

Calculez la durabilité avec GreenGenie[™]
armstrongplafonds.ca/greengenie

SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION APPARENCE

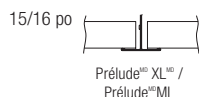
SÉLECTION DE LA PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

\$\$\$\$

armstrongplafonds.ca/ dessins	Dess. susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)	Acoustique homologuée LA	Total Acoustics [™]	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Bio-Block	Humi-Guard+	Résistance à la moisissure	Résistance à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	Durabilité	Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
BACKSTAGE NOIR	1	1318	24 po x 24 po x 3/4 po	0,75 + 30 = 30,75	S.O.	Classe A	S.O.	•	•	•	•	•	Standard	Standard	•	•
Suspendu carré 15/16 po		1319	24 po x 48 po x 3/4 po	0,75 + 30 = 30,75	S.O.	Classe A	S.O.	•	•	•	•	•	Standard	Standard	•	•

*Les panneaux de plafond Total Acoustics[™] offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.
BON (CRB 0,60-0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70-0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

SYSTÈMES DE SUSPENSION



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Fibre minérale hydroformée avec membrane acoustiquement transparente.

Fini de surface
Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée à l'usine.

Résistance au feu
Classe A : Caractéristiques de combustion de la 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 (étiquette UL).

Classification de la norme ASTM E1264
Type IV, Formule 2, Forme E
Incendie Classe A

Résistance à l'humidité/à l'affaissement
Les plafonds HumiGuard[™] 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 panneaux de plafond avec une performance BioBlock[™] résistent à la croissance de moisissures et de l'humidité sur la surface du panneau.

Certification GREENGUARD Or relative aux émissions de COV
Certifié par un tiers 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 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 pour la conception
En raison des différences de porosité et de brillance du substrat, la suspension et les panneaux peints de la même couleur se coordonneront mais ne correspondront pas exactement. Les panneaux Backstage Noir auront un aspect de finition légèrement « marmorisé » qui vise à réduire la réflectivité de la lumière.

Performance acoustique
Tests CAP effectués sur le système de suspension Prelude XL.

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

PRODUIT CERTIFIÉ A FAIBLES ÉMISSIONS CHIMIQUES UL.COM/GG UL2818



Garantie de performance de 30 ans
Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur www.armstrongplafonds.ca/garantie.

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

Poids ; pi ca/carton
1,08 lb/pi ca; 48 pi ca/carton

Commande minimum
1 carton, exclut les panneaux de dimensions sur commande