

OPTIMA^{MD} Dissimulé

Suspension dissimulée
texture fine



Panneaux Optima^{MD} Dissimulés avec système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} de 15/16 po (p. 391-392)



Plus de photos sur :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos
RECHERCHEZ : optima

Les panneaux acoustiques à texture fine avec système de suspension créent une apparence monolithique assortie d'une grande accessibilité.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Grands panneaux acoustiques
- Accessible par le bas pour une hauteur de faux plafond minimale
- Excellente performance acoustique pour les zones à aire ouverte, pour la classe d'articulation (190) et le CRB (0,90)
- Fini lisse, propre, durable -
Lavable
Résistant aux éraflures
Résistant à la souillure
- Fini à haute réflexion lumineuse qui permet d'économiser l'énergie
- Système garanti 30 ans contre l'affaissement visible, la moisissure et le mildiou

APPLICATIONS TYPIQUES

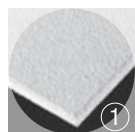
- Rénovation - s'installe sur un système de suspension existant de 15/16 po
- Espaces de bureaux à aires ouvertes
- Auditoriums
- Zones présentant une profondeur de faux plafond limitée
- Zones équipées de systèmes d'éclairage indirect

COULEUR



Blanc
(WH)

DÉTAILS



1. Optima^{MD} Dissimulé
2. Panneaux de plafond Optima dissimulés avec système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} de 15/16 po;

OPTIMA^{MD} Dissimulé

Suspension dissimulée
texture fine

JUSQU'A **71%** CONTENU RECYCLÉ

LEED^{MD}

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- matériaux de conception
- DPE
- recyclabilité/ responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faible émission
- qualité de l'éclairage
- acoustique

SECON L'EMPLACEMENT

Calculez le nombre de crédits LEED^{MD} pouvant être obtenus sur armstrongplafonds.ca/greengenie

SÉLECTION APPARENCE

Profil de bordure	Susp. illustr. P. 407-411 armstrongplafonds.ca/dessins	N° d'article	Dimensions (Pouces)
OPTIMA^{MD} Dissimulé			
	106	8537	24 x 48 x 7/8 po
Bordure rainurée Quick Kerf [®]	106	8535	24 x 72 x 7/8 po
	106	8536	24 x 96 x 7/8 po
Bordure Sans soutien	106	8534	30 x 30 x 7/8 po
	106	8538	48 x 48 x 7/8 po
	106	8539	48 x 48 x 7/8 po
	106	Panneaux FastSize[™]	Largeur : 4 po - 30 po / Long. : 12 po - 96 po Largeur : >30 po - 48 po / Long. : 12 po - 48 po / 7/8 po d'épaisseur

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics[®] ont une combinaison idéale de performance acoustique de réduction du bruit 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+)

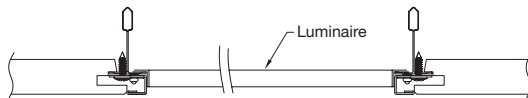
PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé. \$\$\$\$

Homologation LA Acoustique	Total Acoustics ¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti-moisissure et anti-mildiou	Résistance à l'affaiblissement	Certifié à faibles émissions de COV	Nettoyage	Éraflure	Souillure	Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
0,90	-	190	Classe A	0,90	•	•	-	•	•	•	•	•	•
0,90	-	190	Classe A	0,90	•	•	-	•	•	•	•	•	•
0,90	-	190	Classe A	0,90	•	•	-	•	•	•	•	•	•
0,90	-	190	Classe A	0,90	•	•	-	•	•	•	•	•	•
0,90	-	190	Classe A	0,90	•	•	-	•	•	•	•	•	•
0,90	26	190	Classe A	0,90	•	•	-	•	•	•	•	-	•
S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,90	•	•	-	•	•	•	•	•	•

FastSize : fini en usine, dimensions sur mesure, livré rapidement (1 carton minimum)
Conçu pour les panneaux autour des lumières et diffuseurs. Pour les installations complètes sur le terrain de tailles spéciales, communiquez avec le service client d'Armstrong Plafonds.

DISSIMULÉ - GARNITURES DE LUMINAIRE



GARNITURE DE LUMINAIRE

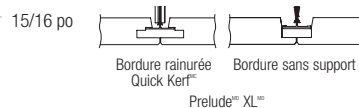
N° d'article	Longueur	Pièces	Couleur
FTP4ZW	Trousse de luminaires dissimulés de 4 po	24	Blanc blizzard
FTP6ZW	Trousse de luminaires dissimulés de 6 po	24	Blanc blizzard
FTP24ZW	Trousse de luminaires dissimulés de 24 po	24	Blanc blizzard
FTP48ZW	Trousse de luminaires dissimulés de 48 po	24	Blanc blizzard
FTP96ZW	Trousse de luminaires dissimulés de 96 po	24	Blanc blizzard
Garnitures de luminaires de tailles autres	Pièces de garniture de 4 à 96 po	-	Blanc blizzard (couleurs sur mesure disponibles)

La trousse de luminaires comprend 24 pièces de garniture droites, 24 supports de coin, des vis et des rivets pop. Exemple : Pour les espaces équipés de luminaires de 24 x 48 po, commandez (1) trousse de 24 po FTP24ZW et (1) trousse de 48 po FTP48ZW. Ceci permettra l'encadrement de (12) luminaires de 24 x 48 po.

ACCESSOIRES (doivent être commandés séparément)

N° d'article	Description
441	Attache de bordure. Utilisée pour les coins et les découpes spéciales.
442A	Attache de retenue
7425 / 7445	Barre stabilisatrice de 24 po / Barre stabilisatrice de 48 po
522	Attache de milieu (nécessaire pour les panneaux de plus de 30 po de large)
7870	Attache de bordure à ressort (utile si le panneau repose sur la moulure murale)

SYSTÈMES DE SUSPENSION



DÉTAIL DE GARNITURE AXIOM^{MD}



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

8534, 8535, 8536, 8537, 8538 - Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite[™]. 8539 - Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite; Endos CAP.

Fin de surface

Finis DuraBrite avec peinture au latex appliquée à l'usine

Résistance au feu

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 LA).

Classification ASTM E1264

Type XII, forme 2, motif E
Résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité/à l'affaiblissement

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

Ligne TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/commercial
(rechercher : optima)
BPCS-5061F-517

Protection contre les moisissures/le mildiou

Les panneaux de plafonds avec la performance BioBlock[™] résistent à la prolifération des moisissures et du mildiou.

Énergie primaire (grise)

Consultez toutes les données concernant l'ACV sur nos déclarations de produits écologiques DEP.

Détails acoustiques

Certains articles ont un endos CAP. Il est possible que l'endos CAP soit disponible en commande spéciale.

Haut contenu recyclé

Composé de plus de 50 % de contenus recyclés. Le contenu en matières recyclées est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (postindustriel) selon les indications de FTC.

Rendement de l'isolant

Facteur R - 3,5 (unités BTU)
Facteur R - 0,62 (unités watts)

Considérations pour la conception

Utilisez une trousse de garnitures de luminaires autour de tous les luminaires, diffuseurs et autres pénétrations de plafond pour éviter

LEED[™] est une marque déposée du Green Building Council aux É.-U.
LA est une marque déposée de LA LLC. Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées
© 2016-2017 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique

d'exposer le système de suspension et les bordures des panneaux. Les panneaux de dimensions inférieures à 24 x 24 po ne sont pas recommandés pour les installations sur la surface complète.

Les panneaux de bordure dans une installation sismique ne seront pas accessibles. Pour vous assurer que les panneaux de bordure sont accessibles dans d'autres zones, consultez les instructions d'installation à la section 3.7.2

Considérations pour l'installation

Les panneaux dissimulés Optima[™] doivent être installés sur un système de suspension de niveau et d'aplomb car la tolérance est proche de zéro.

Garantie de performance de 30 ans

Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong[™]. Détails à armstrongplafonds.ca

Poids; pieds carrés/Carton

8534 - 0,55 lb/pi ca; 75 pi ca/carton
8535 - 0,55 lb/pi ca; 72 pi ca/carton
8536, 8537 - 0,55 lb/pi ca; 96 pi ca/carton
8538, 8539 - 0,55 lb/pi ca; 64 pi ca/carton

Commande minimale

1 carton