

OPTIMA^{MD} Radial

Système de plafond suspendu et tégulaire sur mesure
texture fine



▲ Panneaux Optima Radial sur mesure avec système de suspension Prelude XL de 15/16 po sur mesure

Plus de capacités
pour en faire plus



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

Panneaux à texture fine conçus pour les installations spectaculaires nécessitant des performances acoustiques exceptionnelles.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Performance acoustique exceptionnelle pour la classe d'articulation (190–200) et le CRB (0,90–0,95)
- Fini lisse, propre, durable – Lavable, résistant aux chocs, résistant aux éraflures et à la souillure
- Surface résistante aux moisissures
- Fini à haute réflexion lumineuse qui permet d'économiser de l'énergie
- Panneaux larges résistant à l'affaissement
- Système garanti 30 ans contre l'affaissement visible et la moisissure

COULEUR



Blanc
(WH)

RENSEIGNEMENTS



1. Optima suspendu carré
2. Optima Tégulaire carré

OPTIMA^{MD} Radial

Système de plafond suspendu et régulaire sur mesure
texture fine

LEED[®] WELL[™] LBC

gestion de l'énergie

gestion des déchets de construction

matériaux régionaux

flexibilité de conception

DEP

JUSQU'À

71 %

CONTENU RECYCLÉ

recyclable/ responsabilité élargie du producteur

matériaux biosourcés

contenu recyclé

sources locales

matériaux premiers

rapport de la composition des matériaux

matériaux à faibles émissions

qualité d'éclairage

acoustique

Calculez le développement durable avec Ecomedes

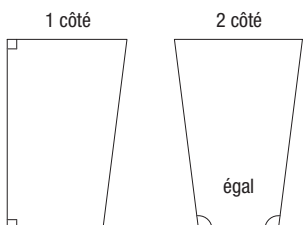
armstrongplafonds.ca/ecomedes

SECON L'EMPLACEMENT

PRÉSENTATION DU SYSTÈME OPTIMA RADIAL

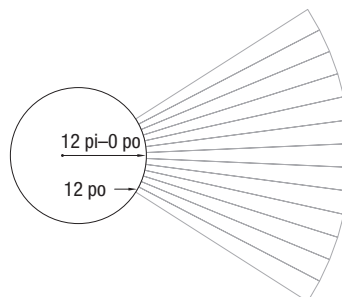
\$\$\$

	Panneaux	Longueur	Largeur	Capacités du système	Système de suspension
OPTIMA Radial	Suspendu trapézoïdal personnalisé Tégulaire trapézoïdal personnalisé	intervalles de 6 po à partir de 24 po – 66 po	12 po–48 po	S'installe avec un effilement allant jusqu'à 5° Rayon intérieur minimum de 12 po Le centre doit être un composant séparé	Interlude [™] , Suprafine [™] , Prelude [™] (accessible) avec tés croisés sur mesure



Trapézoïde à un côté ou à deux côtés symétriques

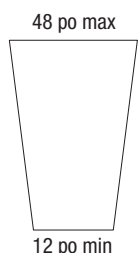
- 1 côté :**
- Consultez le guide technique Optima Radial pour d'autres modèles
- 2 côtés :**
- Les côtés effilés DOIVENT être symétriques
 - Consultez le guide technique Optima Radial pour d'autres modèles



Rayon minimal de 12 pi 0 po (bordure de panneau minimale de 12 po)

Rayon minimal :

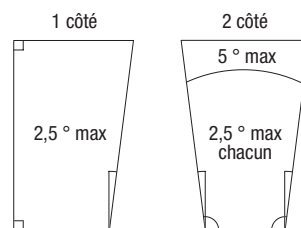
- Le rayon minimal possible du montage est de 12 pi. Il est basé sur une largeur minimale de bordure de panneau de 12 po pour les angles d'effilement maximaux indiqués ci-dessous
- Les panneaux Optima radial NE PEUVENT PAS être utilisés dans un montage à rayon de 12 pi, des panneaux de gypse sont une alternative appropriée



Largeur de 12 po à 48 po

Largeur :

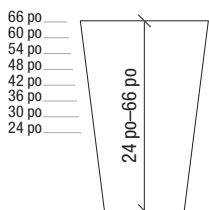
- Les panneaux trapézoïdaux sont disponibles en largeurs de 12 po à 48 po



Angle d'effilement maximal de 2,5 ° par côté

Effilement :

- L'angle maximal d'effilement par côté est de 2,5 ° pour tous les trapézoïdes
- Pour les panneaux trapézoïdaux à deux côtés obliques, les angles d'effilement doivent être égaux (symétriques) et de 5 ° au maximum



Longueurs de 24 po à 66 po en incréments de 6 po

Longueurs :

- 8 longueurs sont disponibles dans les incréments de 6 po suivants : 24 po, 30 po, 36 po, 42 po, 48 po, 54 po, 60 po et 66 po

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite[®] avec ou sans endos CAP

Fini de surface

DuraBrite 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 XII, forme 2, motif E

Résistance au feu de 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

La performance BioBlock[™] inhibe la croissance de la moisissure et du mildiou sur la surface du panneau.

Énergie primaire (énergie grise)

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

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.

Valeur d'isolation

3/4 po – Facteur R – 3,0 (BTU) 0,53 (watt)

1 po – Facteur R – 4,0 (BTU) 0,70 (watt)

1 – 1/2 po – Facteur R – 6,0 (unités BTU) 1,05 (unité watts)

Poids; pi ca/carton

Les dimensions, le poids et le nombre de pieds carrés varient selon la commande

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 armstrongplafonds.ca/garantie.

Commande minimum

1 carton

