

OPTIMA^{MD} pour aires ouvertes – Grand format

Vector^{MD}
texture fine



Optima Vector avec Prelude^{MD} 15/16 po à té exposé (p. 199); garniture Axiom^{MD} Classic (p. 216)

Principaux attributs

- Un rebord de 1/4 po qui assure une apparence soignée d'aspect monolithique
- Accès par le bas pour un faux-plafond de hauteur minimale
- Garantie de 30 ans de performance du système contre l'affaissement visible contre la moisissure et la croissance bactérienne
- Panneaux grand format résistant à l'affaissement
- Fini lisse, propre et durable – Lavable, résistance aux égratignures, résistance à la souillure
- Fini qui réfléchit très bien la lumière pour épargner l'énergie

Applications typiques

- Bureaux à aires ouvertes
- Vestibules (murs au tablier)
- Couloirs (murs au tablier)
- Endroits où la hauteur du faux-plafond est limitée
- Aires avec systèmes d'éclairage indirect

Couleur



Blanc (WH)

Propriétaires d'édifices/directeurs d'installations :

Composer le 877 ARMSTRONG pour obtenir le nécessaire ULTIMA/OPTIMA Vector du propriétaire, CS-3398F (entretien après la pose et information)

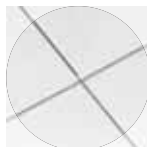
Pour les entrepreneurs

Composer le 877 ARMSTRONG pour obtenir le nécessaire Vector de l'entrepreneur, CS-3562F (conseils et modes d'installation)

Détail



OPTIMA Vector

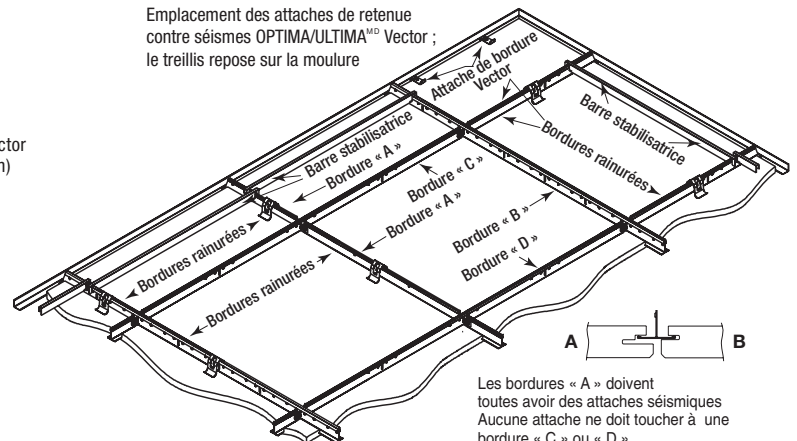


OPTIMA Vector avec treillis PRELUDE 15/16 po à té exposé



OPTIMA Vector avec garniture d'éclairage

Emplacement des attaches de retenue contre séismes OPTIMA/ULTIMA^{MD} Vector ; le treillis repose sur la moulure



Les bordures « A » doivent toutes avoir des attaches séismiques
Aucune attache ne doit toucher à une bordure « C » ou « D »

OPTIMA^{MD} pour aires ouvertes – Grand format

Vector^{MD}
texture fine

Contenu recyclé : 70 % à 75 %

Crédits LEED^{MD}

LEED pour les écoles

Énergie	Gestion des rebuts	Produits recyclés	Matériaux locaux	Matériaux renouvelables	Lumière du jour et vues	Acoustique	Faible émission ou CHPS
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Selon l'emplacement							

\$\$\$\$\$

Sélection apparence

Sélection performance

Les points représentent le plus haut niveau de performance.

Bordure	Dessin détaillé de suspension N° de pages 208 à 210	N° de l'article	Dimensions	Classement LA			Feu	Réflexion lumineuse	Résistance à l'affaissement	Anti-moisissure	COV (formaldéhyde)	Durabilité			Programme de recyclage
				Acoustique CRB	AC	CAP						Lavable	Éraflures	Souillure	
OPTIMA VECTOR[†] Grand formats															
15/16 po Vector (seulement)	19	3909	4 pi x 4 pi x 7/8 po	0,90	190	n.o.	Classe A	0,90	HumiGuard+	Inhérent	Faible	Lavable	Éraflures	Souillure	Oui
OPTIMA VECTOR[†] planche															
15/16 po Vector (seulement)	19	3906	2 pi x 6 pi x 7/8 po	0,90	190	n.o.	Classe A	0,90			Faible				
	19	3907	2 pi x 8 pi x 7/8 po	0,90	190	n.o.	Classe A	0,90			Faible				

† Brevets des États-Unis 6,103,360; 6,230,463
Endos CAP disponible pour tous les panneaux sur commande spéciale

Systèmes de suspension

15/16 po Standard : Prelude^{MD}

Accessoires (à commander séparément)

N° de l'article

441		Attache de bordure/Vector (Pour installations où le treillis repose sur la moulure murale) Principalement pour les coins et les ouvertures spéciales
442		Attache Vector résistant aux séismes Conçue pour les installations situées dans toutes les régions sismiques.
7425		Barre stabilisatrice de 2 pi
7445		Barre stabilisatrice de 4 pi
7870		Attache de bordure à ressort (Pour installations où le panneau repose sur la moulure murale)

Données physiques

Matériau

Fibre de verre avec membrane DuraBrite acoustiquement transparente

Fini de surface

DuraBrite avec peinture au latex acrylique appliquée en usine

Résistance au feu

Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E 84 et CAN/ULC S 102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins et de production de la fumée de 50 ou moins. (étiquette LA)

Classement selon la norme ASTM E 1264

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

Résistance à l'affaissement

HumiGuard Plus – résistance supérieure à l'affaissement dans les conditions d'humidité élevée jusqu'à, mais sans inclure, la présence d'eau stagnante et les applications extérieures.

Faible en formaldéhyde

Faible en formaldéhyde – contribue moins de 13,5 ppmilliard dans des conditions typiques selon la norme ASHRAE 62, « Ventilation pour une qualité d'air intérieur acceptable », code de la Californie titre 24, et autres types de bâtiments du CHPS, section 1350.

Contre la moisissure et les bactéries

Le support en fibre de verre résiste de façon inhérente à la croissance de la moisissure et des bactéries.

Rendement de l'isolant

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

Recommandations de poids au dos

Charge au dos non recommandée

Points à considérer pour l'application

Les produits munis de l'endos CAP ne sont pas recyclables.

Le produit s'installe de façon directionnelle.

Les systèmes de plafonds Vector ont été testés par un laboratoire indépendant pour leur résistance aux séismes.

Garantie de performance de 30 ans et information sur la garantie

Détails de la garantie à la fin du catalogue.

Poids ; pied carré/carton

3909 – 0,60 lb/pi ca ; 128 pi ca/carton
3906 – 0,57 lb/pi ca ; 72 pi ca/carton
3907 – 0,56 lb/pi ca ; 96 pi ca/carton