

OPTIMA^{MD} pour aires ouvertes

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
- Fini lisse, propre et durable – Lavable, résistance aux égratignures, résistance à la souillure
- Fini qui réfléchit très bien la lumière pour épargner l'énergie
- Panneaux plus petits disponibles (comm. min. de 1 carton). Info : armstrong.com/specials

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
- Aires à faux-plafond ouvert (dans les nuages acoustiques sur mesure), panneaux de 2 pi x 2 pi seulement

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)

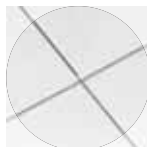
Pour les entrepreneurs

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

Détail



OPTIMA Vector

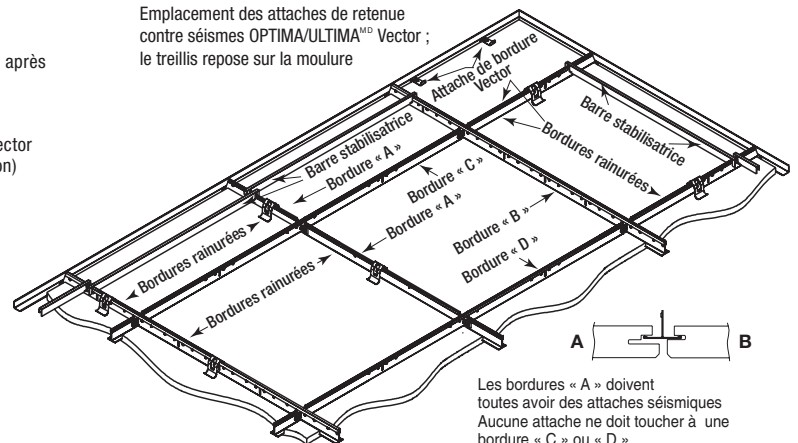


OPTIMA Vector avec treillis PRELUDE 15/16 po à té exposé



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

Vector^{MD}
texture fine

Contenu recyclé : 70 % à 75 %

Crédits LEED^{MD}

Énergie	Gestion des rebuts	Produits recyclés	Matériaux locaux	Matériaux renouvelables	Lumière du jour et vues
✓	✓	✓	✓	✓	✓

Selon l'emplacement

LEED pour les écoles

Acoustique	Faible émission ou CHPS
✓	✓

\$\$\$\$\$

Sélection apparence

Sélection performance

Les points représentent le plus haut niveau de performance.

Bordure	Dessin détaillé de suspension N° de pages 208 à 210 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 [†] pour aires ouvertes Vector															
15/16 po Vector (seulement)	19	3900	2 pi x 2 pi x 7/8 po	0,90	190	n.o.	Classe A	0,90	HumiGuard+	Inhérent	Faible	Lavable	Éraflures	Souillure	Oui
	19	3901*	2 pi x 2 pi x 7/8 po	0,80	190	26	Classe A	0,90			Faible				-
	19	3902	1 pi x 2 pi x 7/8 po	n.o.	n.o.	n.o.	Classe A	0,90			Faible				
	19	3903*	1 pi x 2 pi x 7/8 po	n.o.	n.o.	26	Classe A	0,90			Faible				-
	19	3908	2 pi x 4 pi x 7/8 po	0,90	190	n.o.	Classe A	0,90			Faible				
	19	3904	30 po x 30 po x 7/8 po	0,90	190	n.o.	Classe A	0,90			Faible				
	19	3905*	30 po x 30 po x 7/8 po	0,80	190	26	Classe A	0,90			Faible				-

* Endos CAP (non recyclable) noter les points à considérer pour l'application ci-dessous.
Endos CAP disponible pour tous les panneaux sur commande spéciale

† Brevets des États-Unis 6,103,360; 6,230,463

Pour des articles plus grands, voir les pages 149 et 150

Systèmes de suspension

15/16 po Standard : Prelude^{MD}

Accessoires (à commander séparément)

N° de l'article	Description
441	Attache de bordure/Vector (Pour installations où le treillis repose sur la mouleure 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 mouleure murale)

Vector – Garnitures d'appareils d'éclairage

N° de l'article	Longueur	Couleur	Support
5790	1 pi	Blanc	CPV refoulé
5791	2 pi	Blanc	CPV refoulé
5792	30 po	Blanc	CPV refoulé
5793	4 pi	Blanc	CPV refoulé

Données physiques

Matériau

3900, 3902, 3904, 3908 – Fibre de verre avec membrane DuraBrite acoustiquement transparente
3901, 3903, 3905 – Fibre de verre avec membrane DuraBrite acoustiquement transparente; endos CAP

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

Les produits avec endos CAP ne sont pas recyclables.

Le produit est directionnel. Les produits de 1 pi x 2 pi ne sont pas conçus pour l'installation d'un plafond tout entier et non au classement LA de performance acoustique.

Les systèmes de plafonds Vector ont été testés par un laboratoire indépendant pour déterminer 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

3900, 3901, 3902, 3903 – 0,58 lb/pi ca ; 48 pi ca/carton
3904, 3905 – 0,59 lb/pi ca ; 75 pi ca/carton
3908 – 0,56 lb/pi ca ; 96 pi ca/carton