



LYRA^{MD}
Vector^{MD}
 texture lisse



DESIGNFlex^{MC}
 Un nouveau monde
 de possibilités pour les
 systèmes de plafond

DESIGNFlex^{MC}
 SYSTÈMES DE PLAFOND



TAILLES

COULEURS



Panneaux Lyra^{MD} Vector^{MD} avec système de suspension Prelude^{MD} de 15/16 po

Personnalisez votre décor!

Créez un assortiment de formes, de grandeurs, de couleurs et de matériaux différents pour réinventer votre plafond. Plus de détails au :

armstrongplafonds.ca/designflex



pour... davantage
de possibilités

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

Ce panneau acoustique à texture lisse est idéal pour les projets avec un espace de faux plafond limité : nécessite environ 6 po de dégagement à partir de la dalle.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS



- Les options DESIGNFlex^{MC} comprennent diverses formes, tailles sur mesure et couleurs, prêtes à être livrées en 3 semaines
- Le retrait de 1/4 po entre les panneaux acoustiques donne une apparence monolithique
- 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 écoénergétique
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage d'Armstrong Plafonds
- 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
- Bureaux à aires ouvertes
- Vestibules.
- Couloirs (mur à la dalle)
- Zones présentant une profondeur de faux plafond limitée
- Zones équipées de systèmes d'éclairage indirect

COULEUR



Blanc
(WH)



Disponible dans
n'importe quelle
couleur!

DÉTAILS



1. Lyra^{MD} Vector^{MD} avec système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} de 15/16 po

SÉLECTION APPARENCE

Profil de la bordure	Susp. illustr. p. 407-411 armstrongplafonds.ca/dessinsCAO	N° d'article	Dimensions (pouces)
LYRA^{MD} Vector^{MD}			
Retrait de 1/4 po avec Vector de 15/16 po	73	8494	24 x 24 x 7/8 po
	73	8495	24 x 48 x 7/8 po
	73	8496	24 x 72 x 7/8 po
	73	8497	24 x 96 x 7/8 po
	73	8498	30 x 30 x 7/8 po
	73	8499	48 x 48 x 7/8 po

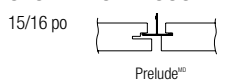
Capacités de taille	Largeur	Longueur
1 CTN MIN Tailles fait sur commande (3 sem.)	Épaisseur de 7/8 po	
	4 po – 5-1/2 po	9 po – 96 po
	6 po – 11-1/2 po	6 po – 96 po
	12 po – 30-1/2 po	4 po – 96 po
	31 po – 48 po	4 po – 48 po

PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé.

Acoustique homologuée LA		Total Acoustics	Classe d'articulation	Feu	Réflexion lumineuse	Antimoissure et mildiou	Résistance à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	Nettoyage	Érature	Soufflure	Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
0,90	S.O.	–	190	Classe A	0,88	•	•	–	•	•	•	•	•	•
0,90	S.O.	–	190	Classe A	0,88	•	•	–	•	•	•	•	•	•
0,90	S.O.	–	190	Classe A	0,88	•	•	–	•	•	•	•	•	•
0,90	S.O.	–	190	Classe A	0,88	•	•	–	•	•	•	•	•	•
0,90	S.O.	–	190	Classe A	0,88	•	•	–	•	•	•	•	•	•
N/A	–	–	N/A	Classe A	0,88	•	•	–	•	•	•	•	•	•

¹ Les panneaux de plafond 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+)

SYSTÈMES DE SUSPENSION



VECTOR - GARNITURES DE LUMINAIRES

N° d'article	Longueur	Couleur	Substrat
5790	12 po	Blanc	PVC extrudé
5791	24 po	Blanc	PVC extrudé
5792	30 po	Blanc	PVC extrudé
5793	48 po	Blanc	PVC extrudé

ACCESSOIRES (à commander séparément)

N° d'article	Description
441	Attache de bordure Vector (requis pour les installations dont le système de suspension repose sur la moulure murale). Principalement utilisée pour les coins et les découpes spéciales.
442A	Attache de retenue Vector (requis pour l'installation)
Barres stabilisatrices 7425 (24 po), 7431 (30 po), 7445 (48 po), 7461 (60 po)	
522	Attache de milieu pour panneaux Vector de 48 po x 48 po seulement
7870	Attache de bordure à ressort (Pour les installations où le panneau repose sur la moulure murale)

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente.

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

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'affaissement
Les panneaux de plafond HumiGuard^{MD} Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Protection contre les moisissures
Les panneaux de plafonds dotés de la performance BioBlock^{MD} résistent à la prolifération des moisissures.

Émissions de COV Certifié GREENGUARD Gold
Certifié par un tiers et conforme à la norme CDPH/EHLB/Méthode standard version 1.1, 2010, du ministère de la santé publique de la Californie. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission du LEED, article 24 du CalGreen, norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; ANSI/GBI Protocole d'évaluation des bâtiments verts.

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.



Considérations pour la conception
Utilisez une trousse de garnitures de luminaire autour de tous les luminaires, diffuseurs et autres pénétrations de plafond pour éviter d'exposer le système de suspension et les bordures des panneaux.

Rendement de l'isolant
Facteur R – 3,5 (unités BTU)
Facteur R – 0,62 (unités watts)

Garantie de performance de 30 ans
Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong^{MD}.
Détails sur armstrongplafonds.ca

Poids; pi ca/carton
8494 – 0,58 lb/pi ca; 48 pi ca/carton
8495, 8497 – 0,56 lb/pi ca; 96 pi ca/carton
8496 – 0,57 lb/pi ca; 72 pi ca/carton
8498 – 0,59 lb/pi ca; 72 pi ca/carton
8499 – 0,60 lb/pi ca; 64 pi ca/carton

Commande minimale
1 carton



FIBRE DE VERRE