

**LYRA® PB High CAC**  
avec liant à base de plantes  
Suspendu carré et tégulaire  
texture lisse



Panneaux suspendus carrés Lyra™ à haute CAP avec système de suspension Prelude™ de 15/16 po

Dessins CAO/Revit™ à :  
[armstrongplafonds.ca/cadrevit](http://armstrongplafonds.ca/cadrevit)



**DESIGNFLEX™**  
Un nouveau monde de choix  
pour les systèmes de plafond



plus de capacités  
pour en faire plus

[armstrongplafonds.ca/capacités](http://armstrongplafonds.ca/capacités)  
Plus de photos sur :  
[armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://armstrongplafonds.ca/galeriephotos)

Ces plafonds de fibre de verre plus lisses sont offerts avec les performances Total Acoustics™ et Sustain™.

**PRINCIPAUX ATTRIBUTS**

- Les options DesignFlex incluent des dimensions et des couleurs sur mesure
- Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics™ : CRB + CAP = Performance Total Acoustics
- Les panneaux Lyra PB font partie de la gamme Sustain™ et répondent aux normes actuelles les plus strictes en matière de développement durable
- Surface résistante aux moisissures
- Résistance à l'affaissement : parfait pour les applications à forte humidité
- Une excellente combinaison de performance acoustique et de blocage exceptionnel du son ; CRB 0,95, CAP jusqu'à 45 et CA 200
- Famille de produits CleanAssure™ – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures
- Compatible avec les systèmes de plafond TechZone™
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage d'Armstrong Plafonds
- Système garanti 30 ans contre l'affaissement visible et la moisissure

**COULEURS** En raison des limites d'impression, la nuance peut varier de celle du produit réel.

Peinturé



Blanc  
(WH)



Couleurs  
personnalisées  
disponibles\*

Les couleurs standard sont pré-qualifiées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain.  
Les couleurs personnalisées peuvent devoir être évaluées si des critères de durabilité sont requis.

**RENSEIGNEMENTS**



Lyra™ PB suspendu carré à haut CAP

# LYRA® PB High CAC

avec liant à base de plantes  
Suspendu carré et téguilaire  
texture lisse



LIANT A  
BASE DE  
PLANTE  
Comme indiqué

SUSTAIN®  
Systèmes de plafond  
durables à haute performance

Declare.

HOMOLOGUÉ  
Certifié Or  
(détails ci-dessous)

LEED® WELL® LBC  
JUSQU'À 60% CONTENU RECYCLÉ

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/responsabilité de l'origine du produit

Calculez la durabilité avec GreenGenie™  
armstrongplafonds.ca/greengenie

- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité d'éclairage
- acoustique

SECON L'EMPLACEMENT

## SÉLECTION APPARENCE

armstrongplafonds.ca/ dessinsCAO	Dess. susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
LYRA® PB avec liant à base de plantes à haut CAP	1	8732PB	24 x 24 x 1-3/4 po <input type="checkbox"/>
		8752PB	24 x 48 x 1-3/4 po <input type="checkbox"/>
Suspendu carré de 15/16 po	1	8730PB	24 x 24 x 1-3/4 po <input type="checkbox"/>
		8751PB	24 x 48 x 1-3/4 po <input type="checkbox"/>
Téguilaire carré de 9/16 po	1	8731PB	24 x 24 x 1-3/4 po <input type="checkbox"/>
		8748PB	24 x 48 x 1-3/4 po <input type="checkbox"/>
		8749PB	24 x 60 x 1-3/4 po <input type="checkbox"/>
		8750PB	30 x 30 x 1-3/4 po <input type="checkbox"/>

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

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

NRC + CAC =	Total Acoustics <sup>1</sup>	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Bio- Block	Humi- Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure™ Panneaux désinfectables	DURABILITÉ			
AC	MEIL- LEUR	Classe A	0,88	*	*	*	*	Brumiser	Nettoyage*	Éraflure*	Souillure*	Garantie de 30 ans
0,95** 42**	MEIL-LEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95** 44**	MEIL-LEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95** 42**	MEIL-LEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95** 44**	MEIL-LEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95** 45**	MEIL-LEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95** 44**	MEIL-LEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*



FIBRE DE VERRE - Standard

<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total AcousticsMD offrent une combinaison idéale d'absorption du son 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+)  
\* Les valeurs annoncées pour la réflexion de la lumière, au lavage, aux rayures et à la saleté s'applique uniquement aux panneaux blancs  
\*\* Les articles ne sont pas classés UL<sup>MD</sup>

## ACCESSOIRES (à commander séparément)

435



Attache stabilisatrice (3/4 et 1 po) -  
Recommandée pour panneaux d'une longueur de 60 po et plus  
REMARQUE: panneaux de 60 à 96 po - Placez une attache près  
du milieu de chaque côté long. Panneaux de 96 po et plus -  
Placez deux attaches à 1/3 de point de chaque côté long.

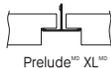
7870



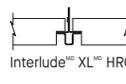
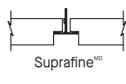
Attache de bordure à ressort  
(utile si le panneau repose sur la moulure murale)

## SYSTÈMES DE SUSPENSION

15/16 po



9/16 po



## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

Fibre de verre avec membrane acoustiquement  
transparente et fibre minérale formées mouillées.

### Fini de surface

Membrane acoustiquement transparente 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<sup>MD</sup> - exclut les articles 8732 et 8752).

### Classification de la norme E1274 de l'ASTM

Type XII, forme 2, motif E; résistance au feu de classe A  
Résistance à l'humidité/à l'affaiblissement

Les panneaux de plafond HumiGuardMD 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 moisissures  
sur la surface du panneau.

### Certification Or GREENGUARD

Gold relative aux émissions

### de COV

Certifié par un tiers conformément à la méthode standard version 1.2 de  
2017 de la norme CDPH/EHLB du ministère  
de la Santé publique de la Californie. Cette  
norme contient les lignes directrices en matière  
de faible émission dans l'article 24 du LEED™,  
la norme WELL Building Standard™, Living Building  
Challenge™ (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/  
ASHRAE/  
USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

### Haut contenu recyclé

Composé de plus de 50 % de contenu recyclé.

### Valeur d'isolation

Lyra : Facteur R : 4,4 (en BTU); Facteur R : 0,76 (en watts)

### Considérations pour la conception

Des échantillons de produits physiques pour les couleurs standard et personnalisés  
sont disponibles sur demande. Veuillez vous référer à l'échantillon de produit  
physique avant de faire une sélection finale. Bien que nous nous efforcions  
d'assurer une correspondance exacte des couleurs, divers facteurs tels que les  
différences de matériaux, de texture, de porosité du substrat, de procédés de  
peinture, d'éclairage et la subjectivité de l'observateur peuvent tous affecter la  
façon dont les couleurs de peinture apparaissent sur les panneaux de plafond  
et de mur, les systèmes de suspension et les produits de garniture.

En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et de mur, les  
produits de garniture et les systèmes de suspension portant le même nom de couleur  
seront coordonnés, mais il se peut que la couleur ne corresponde pas exactement.

PRODUIT À FAIBLES  
ÉMISSIONS CHIMIQUES  
HOMOLOGUÉ  
UL.COM/GG  
UL2818



Le produit est teint par lot. Commandez des quantités initiales suffisantes  
et un stock de grenier pour minimiser les variations de couleur possibles.

### Considérations d'installation

Les panneaux ne peuvent pas être modifiés afin de garantir les valeurs  
CAC publiées. Les panneaux sont conçus pour un ajustement serré dans  
le système de suspension. Assurez-vous que les enroulements de fil de  
suspension sont bien attachés. Installez d'abord les panneaux vers les  
fils de suspension ou les fixations mécaniques, puis placez-les dans la  
suspension. Les fixations mécaniques qui nécessitent des attaches ou  
des supports à installer sur le renflement de la suspension interféreront  
avec l'installation et l'ajustement des panneaux Lyra High CAC et ne  
sont pas recommandées. Utilisez une lame plus longue pour couper la  
longueur des bordures ou l'utilisation d'une scie à table est préférable.

### Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par la CBC  
disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

### Garantie de performance de 30 ans

Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension  
ArmstrongMD. Pour obtenir des détails concernant la garantie,  
rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie

### Poids; pi ca/carton

8730PB, 8731PB, 8732PB - 1,77 lb/pi ca; 24 pi ca/carton  
8748PB, 8751PB, 8752PB - 1,77 lb/pi ca; 16 pi ca/carton  
8749PB - 1,77 lb/pi ca, 20 pi ca/carton  
8750PB - 1,77 lb/pi ca, 25 pi ca/carton

Commande minimum  
1 carton