

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



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



plus de capacités
pour en faire plus

armstrongplafonds.ca/capacités
Plus de photos sur :
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



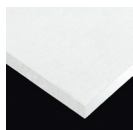
Blanc
(WH)



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



Calculez la durabilité avec GreenGenie™
armstrongplafonds.ca/greengenie



HOMOLOGUÉ
Certifié Or
(détails ci-dessous)

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. \$\$\$\$

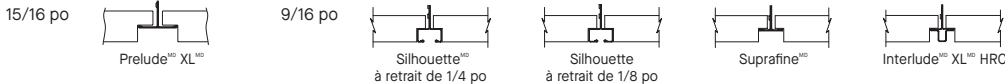
NRC + CAC =	Total Acoustics ¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Résistance à la moisissure	Bio- Block	Humi- Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure™ Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
0,95** 42**	MEIL- LEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	●	●
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	*	*	*	*	*	●	●

¹ 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^{MD}

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



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^{MD} – 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.



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 recommandés. 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

