

LYRA^{MD} à base de plante
et à haute CAP
avec liant végétal
suspendu carré et téglulaire
texture lisse



**TOTAL
ACOUSTICS^{MD}**
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son



SUSTAIN^{MD}
Systèmes
performants pour le
développement durable

Dessins CAO/Revit^{MD} à :
armstrongplafonds.ca/caorevit



DESIGNFlex^{MD}
Un nouveau monde de choix
pour les systèmes de plafond



Panneaux Lyra à base de plante et à haute CAP suspendu carré avec système de suspension Prelude^{MD} de 15/16 po

plus de capacités
pour en faire plus



armstrongplafonds.ca/capacites
Plus de photos à :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

Le plafond en fibre de verre le plus lisse offert en n'importe quelle couleur avec les performances Total Acoustics^{MD} et Sustain^{MD} combinées.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les options DesignFlex^{MD} comprennent diverses dimensions et couleurs sur commande
- Réduisez le bruit comme vous le désirez et obtenez la polyvalence d'un plan d'étage grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics : CRB + CAP = performance Total Acoustics
- Les panneaux Lyra à base de plante font partie de la gamme Sustain^{MD} et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui
- Surface résistante à la moisissure
- Résistant à l'affaissement : parfait pour les applications à forte teneur en humidité
- Excellente combinaison de performance acoustique avec une absorption du son et un blocage du son exceptionnels; CRB de 0,95, CAP allant jusqu'à 45 et CA de 200
- La gamme de produits CleanAssure^{MD} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Compatible avec les systèmes de plafond TechZone^{MD}
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement et la moisissure visibles

COULEURS En raison de limitations d'impression, la couleur peut varier du produit réel.

Peint



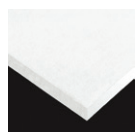
Blanc
(WH)



Couleurs
personnalisées
disponibles*

Les couleurs standard sont préqualifiées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain.
Les couleurs personnalisées peuvent nécessiter une évaluation quant au respect du critère de durabilité.

DÉTAILS



Lyra^{MD} à base de plante et à haute CAP
suspendu carré

LYRA^{MD} à base de plante et à haute CAP avec liant végétal suspendu carré et tégulaire texture lisse SÉLECTION VISUELLE



Declare.

CONTENU RECYCLÉ
JUSQU'À
60%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIEAUX COMMUNS

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD	Santé des écosystèmes	DEP
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique	✓

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé \$\$\$\$

	N° d'article	Dimensions (pouces)
LYRA ^{MD} à base de plante et à haute CAP avec liant végétal	8732PB	24 × 24 × 1 3/4 po
Suspendu carré 15/16 po	8752PB	24 × 48 × 1 3/4 po
Tégulaire carré 15/16 po	8730PB	24 × 24 × 1 3/4 po
	8751PB	24 × 48 × 1 3/4 po
TÉGULAIRE CARRÉ 9/16 po	8731PB	24 × 24 × 1 3/4 po
	8748PB	24 × 48 × 1 3/4 po
	8749PB	24 × 60 × 1 3/4 po
	8750PB	30 × 30 × 1 3/4 po

CRB + CAP =	Total Acoustics	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Bio-Block Résistant à la moisissure	Humi-Guard+ Résistant à l'affaiblissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure TM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
0,95** 42** MEILLEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95** 44** MEILLEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95** 42** MEILLEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95** 44** MEILLEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95** 45** MEILLEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95** 44** MEILLEUR	200** Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*

* Les panneaux de plafond Total AcousticsTM offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.

BON (CRB 0,60 à 0,65; CAP 35+) MIEUX (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) MEILLEUR (CRB 0,80+; CAP 35+)

* Les valeurs annoncées pour la réflexion lumineuse, la résistance au nettoyage, aux éraflures et à la souillure s'appliquent aux panneaux blancs uniquement

** Les articles ne sont pas homologués ULTM

ACCESSOIRES (à commander séparément)

435 Attache stabilisatrice (3/4 po et 1 po) recommandée pour les panneaux de 60 po et plus de long
REMARQUE : Pour les panneaux de 60 po jusqu'à 96 po – une attache près du centre de chaque côté long. Pour les panneaux de 96 po et plus – deux attaches au tiers 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	Prelude TM XL TM	9/16 po	Silhouette TM à retrait de 1/4 po	Silhouette à retrait de 1/8 po	Suprafine TM	Interlude TM XL TM à haut contenu recyclé
----------	--	---------	--	--------------------------------	-------------------------	---

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Composite de fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente et fibre minérale hydroformée.

Fin de surface

Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée en usine.

Résistance au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiqueté ULTM – cela exclut les articles 8732 et 8752).

Classification selon ASTM E1264

Type B, forme B2, motif G; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaiblissement

Les panneaux de plafond HumiGuardTM Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistance à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlockTM résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

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 du LEEDTM, la norme WELL Building StandardTM, Living Building ChallengeTM (LBC), l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Haut contenu recyclé

Composé à plus de 50 % de contenu recyclé.

Valeur de l'isolation

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

Considérations de conception

Échantillons physiques de produit pour couleurs standard et personnalisées offerts sur demande. Veuillez consulter l'échantillon de produit physique avant de décider du choix final. Bien que nous nous efforcions d'harmoniser exactement les couleurs, divers facteurs, comme des différences entre les matériaux, les textures, la porosité du substrat, les processus d'application de peinture, l'éclairage et le caractère subjectif de la personne qui regarde, peuvent affecter l'apparence des couleurs de la peinture sur les panneaux de plafond et mur, les systèmes de suspension et les produits de garniture.

En raison de ces différences et d'autres, les panneaux de plafond et mur, les produits de garniture et les systèmes de suspension avec un même nom de couleur seront coordonnés, mais pourraient ne pas avoir une couleur exactement identique. Le produit est teint par lots. Veuillez commander des quantités initiales et des stocks supplémentaires suffisants pour réduire au minimum la possible variation de couleur.

Considérations concernant l'installation

Les panneaux ne peuvent être modifiés pour garantir l'atteinte des valeurs de CAP publiées. Les panneaux sont conçus pour s'adapter parfaitement au système de suspension. Assurez-vous que les fils de suspension sont bien enroulés serrés. Installez d'abord les panneaux vers les fils de suspension ou les installations des éléments mécanique, électrique et de plomberie, puis placez-les dans la suspension. Les éléments mécanique, électrique et de plomberie qui nécessitent des attaches ou des supports installés par-dessus le renflement de la suspension entraineront en conflit avec l'installation et la justesse des panneaux Lyra à haute CAP, et ils ne sont donc pas recommandés. Utilisez une lame plus longue pour couper les bordures ou à la longueur requise, ou encore utilisez un banc de scie, au choix.

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/nettoyage

Garantie de performance de 30 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension ArmstrongTM. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pieds carrés/carton

8730PB, 8731PB, 8732PB – 1,77 LB/Pi²; 24 Pi²/CTN
8748PB, 8751PB, 8752PB – 1,77 LB/Pi²; 16 Pi²/CTN
8749PB – 1,77 LB/Pi²; 20 Pi²/CTN
8750PB – 1,77 LB/Pi²; 25 Pi²/CTN

Commande minimale
1 carton