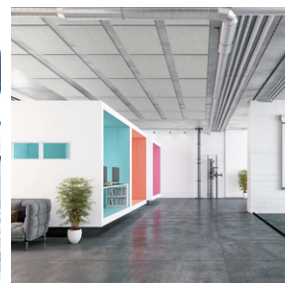


LYRA^{MD} PB à application directe
Panneaux acoustiques pour plafonds et murs
avec liant à base de plantes
texture lisse



Panneaux de plafond Lyra à application directe Blanc

Dessins CAO/Revit^{MD} sur:
armstrongplafonds.ca/cadrevit



Panneaux de plafond Lyra à application directe d'aspect béton

Les panneaux muraux et de plafonds acoustiques Lyra PB à application directe offrent des options durables et acoustiques pour une vaste gamme d'applications et s'installent directement sur la structure à l'aide d'un adhésif.

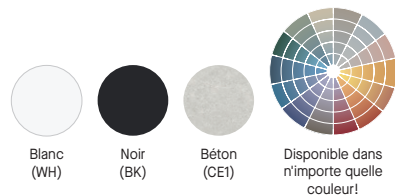
PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Nouveau visuel de béton – Obtenez une acoustique cachée avec l'aspect du béton brut
- Les panneaux à application directe Lyra PB font partie de la gamme Sustain^{MD} et répondent aux standards de développement durable actuels les plus stricts
- Haute absorption sonore – CRB 0,95
- Installation au mur – à 6 pieds du sol ou plus
- Installation facile aux plafonds et aux murs avec l'adhésif recommandé sur:
 - les surfaces de plafonds en métal ondulé
 - le gypse, le béton et le plâtre
- Lavable, résistant aux chocs, résistant aux éraflures, résistant à la souillure
- Famille de produits CleanAssure^{MD} – comprend des panneaux désinfectables, des systèmes de suspension et des garnitures
- Surface résistante aux moisissures
- Tous les articles sont fabriqués avec un liant à base de plante
- Couleurs et dimensions sur commande et offertes
- Panneau garanti 10 ans contre l'affaiblissement visible et la moisissure
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

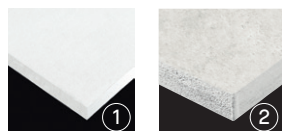
APPLICATIONS TYPIQUES

- Structure exposée
- Bureaux à faux plafond ouvert
- Dalles peintes
- Espaces de gypse nécessitant une correction acoustique
- Vente au détail
- Hôtellerie

COULEURS En raison des limitations d'impression, la teinte peut différer du produit réel.



DÉTAILS



1. Lyra PB à application directe – Blanc
2. Lyra PB à application directe – Béton

LYRA^{MD} PB à application directe
Panneaux acoustiques pour plafonds et murs
avec liant à base de plantes
texture lisse



Declare.

CONTENU
RECYCLÉ

JUSQU'À
71%

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 APPARENCE

	Numéro d'article	Dimensions nominales L x L x H (pouces)
LYRA PB à application directe (avec Liant à base de plante) Carré (tous côtés)	8400PB 8400PBBK 8400PBCE1	24 x 24 x 1 po
	8401PB 8401PBBK 8401PBCE1	24 x 48 x 1 po
	8402PB 8402PBBK 8402PBCE1	24 x 60 x 1 po
	8403PB 8403PBBK 8403PBCE1	24 x 72 x 1 po
	8404PB 8404PBBK 8404PBCE1	48 x 48 x 1 po
Dimensions sur commande**	1 ctn min FASTSIZE sur commande livré en 3 SEMAINES	Largueur (côté court) 4 po – 6 po 6 1/16 po – 48 po Longueur (côté long) 9 – 71 1/2 po 9 – 71 1/2 po

* Les attributs de lavage ne s'appliquent pas au panneau Noir ou d'aspect Béton

** Les limites de taille sont déterminées en fonction des tailles incluses dans la garantie sur les panneaux utilisant les méthodes de collage mentionnées dans les instructions d'installation. Se référer aux instructions d'installation pour plus de détails.

PERFORMANCE Les points représentent un haut niveau de performance.

	Résistance au feu		Réflexion lumineuse		Anti-moisissure		Résistance à l'effaïssement	Bio-Block Humi-Guard+ UL.COM/UL 2818 émissions de COV		Brumiser		Nettoyer*		Chocs		Éraflure		Souillure	garantie de 10 ans	CleanAssure [™] Panneaux désinfectables	DURABILITÉ			
Classe A	0,88 [*]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Classe A	0,88 [*]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Classe A	0,88 [*]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Classe A	0,88 [*]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Classe A	0,88 [*]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
Classe A	0,88 [*]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

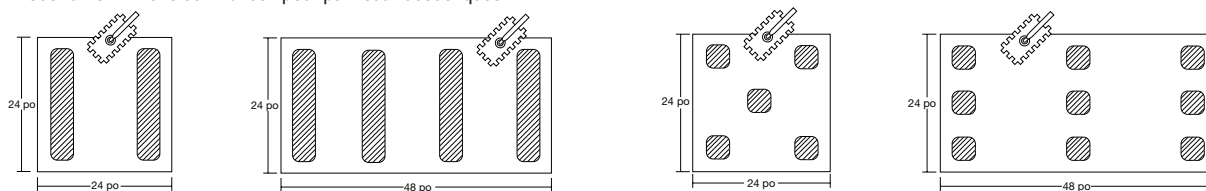
INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Épaisseur du panneau	CRB	Méthode de montage
1 po	0,95	D-40
1 po	0,80†	A

† Béton (CE1) Montage -A Performance acoustique : 0,70

ADHÉSIF (Autre fournisseur)

Titebond^{MD} GREENchoice^{MD} Adhésif pour panneaux acoustiques



Montage D-40

Lignes d'adhésif sur les dalles métalliques ondulées

Montage A

Points d'adhésif sur gypse, béton et plâtre

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de verre avec liant à base de plantes

Fin de surface

Membrane acoustiquement transparente avec peinture au latex appliquée en usine

Résistance au feu

Caractéristiques de combustion de la surface selon les normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme 25 ou moins. Indice de production de la fumée 50 ou moins.

Classification ASTM E1264

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

Résistance à l'humidité et à l'effaiblissement

Les panneaux de plafond HumiGuard[™] Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, excluant la présence d'eau stagnante et les applications extérieures.

Anti-moisissure

Les panneaux de plafond dotés de la performance BioBlock[™] résistent à la prolifération des moisissures sur la surface des panneaux de plafond.

Émissions de COV

Certifié par un tiers et conforme à la norme California Department of Public Health (ministère de la santé publique de la Californie) CDPH/EHLB/Standard Method Version 1.2,

2017. Cette norme contient les lignes directrices en matière de faible émission dans LEED[™], WELL Building Standard[™], Living Building Challenge[™] (LBC), article 24 du CalGreen, norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; Protocole d'évaluation des bâtiments écologiques ANSI/GBI.

Haut contenu recyclé

Classifié comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50%. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et pré consommation (postindustriel) selon les indications de FTC.

Des échantillons de produits physiques pour les couleurs standard et sur mesure sont disponibles sur demande. Veuillez vous référer à l'échantillon physique du produit avant de faire votre choix final. Bien que nous nous efforçons de garantir des correspondances de couleurs exactes, divers facteurs tels que les différences de matériaux, de texture, de porosité du support, de processus de peinture, d'éclairage et de subjectivité de l'observateur peuvent affecter l'apparence des couleurs de peinture sur les panneaux muraux et de plafond, les systèmes de suspension et les produits de garniture. En raison de ces différences, 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 peuvent ne pas correspondre exactement aux couleurs. Le produit est teint par lots. Commander des quantités initiales suffisantes et un stock de grenier pour minimiser les éventuelles variations de couleur.

Considérations concernant l'installation

Évitez d'appliquer des panneaux d'application directe sur un plafond qui vient d'être peint. Les surfaces peintes avec un fini brillant doivent être abrasées. Pour les surfaces peintes ou scellées, installer une petite zone d'essai et observer après un délai de 12 heures. Pour les plafonds en plâtre, l'enduit doit être peint, lisse et ne pas s'écailler.

Conditions d'application

Des variations de motifs et de couleurs entre les panneaux peuvent survenir en raison du processus d'impression des panneaux d'aspect béton (CE1). Le motif est répété tous les 6 pieds.

Valeur d'isolation

Lyra PB : Facteur R – 4,4 (unités BTU); Facteur R – 0,76 (unités Watts)

Nettoyage et désinfection

Nettoyage et désinfection approuvés par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Garantie de performance de 10 ans

garantie limitée de 10 ans sur les panneaux. Détails sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; Pieds carrés/carton

8400PB, 8400PBBK, 8400PBCE1 – 0,55 LB/PI CA; 48 SF/CTN
8401PB, 8401PBBK, 8401PBCE1, 8404PB, 8404PBBK, 8404PBCE1 – 0,44 LBS/SF; 96 PI/CTN
8403PB, 8403PBBK, 8403PBCE1 – 0,44 LBS/SF; 72 PI/CTN
8402PBK, 8402PBBK, 8402PBCE1 – 0,44 LBS/SF; 60 PI/CTN

Commande minimale
1 carton

LEED[™] est une marque déposée du U.S. Green Building Council; Declare[™] et Living BuildingChallenge[™] (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute[™]; WELL[™] et WELL Building Standard sont des marques de l'International WELL Building Institute; Titebond[™] et GREENchoice[™] sont des marques de Franklin International; LA est une marque de LA LLC; Revit[™] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; toutes les autres marques utilisées dans les présentes sont la propriété de AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/lyradirecte

BPCS-6037F-925

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

STRUCTURE AJOURÉE – APPLICATION DIRECTE