

nouveau

LYRA^{MD} PB à application directe

Panneaux acoustiques pour plafonds et murs

avec liant à base de plantes
texture lisse



SUSTAIN[™]
Systèmes de plafond
durables à
haute performance



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

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

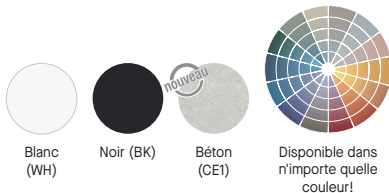
- Installation facile aux plafonds et aux murs avec l'adhésif recommandé sur:
 - les surfaces de plafonds en métal ondulé
 - le gypse, le béton et le plâtre
- Lavable, résistant aux chocs, résistant aux éraflures, résistant à la souillure
- Famille de produits CleanAssure^{MD} - comprend des panneaux 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'affaissement visible et la moisissure

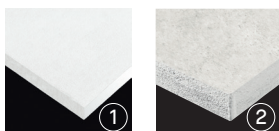
APPLICATIONS TYPIQUES

- 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



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



LEED^{MD} WELL^{MC} LBC
JUSQU'À **71%** CONTENU RECYCLÉ

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/ responsabilité élargie du producteur
- matériaux biosourcés
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rappport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité de l'éclairage
- acoustique

Pour une contribution LEED, contactez TechLine

SELON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION APPARENCE

	Numéro d'article	Dimensions nominales L x L x H (pouces)
LYRA PB à application directe	8400PB 8400PBBK 8400PBCE1	24 x 24 x 1 po
(avec Liant à base de plante)	8401PB 8401PBBK 8401PBCE1	24 x 48 x 1 po
Carré (tous côtés)	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

1 Ctn Min FASTSIZE 3 WEEKS order to ship

Dimensions sur commande**	Largeur (côté court)	Longueur (côté long)
	4 po - 6 po	9 - 71 1/2 po
	6 1/16 po - 48 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	Reflexion lumineuse	Anti-moisissure	Résistance à l'affaiblissement U.L.COM/CG UL 2818 émissions de COV	CleanAssure ^{MC} Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	garantie de 10 ans				
Brumiser	Nettoyer*	Chocs	Éraflure	Souillure						
Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Classe A	0,88	*	*	*	*	*	*	*	*	*

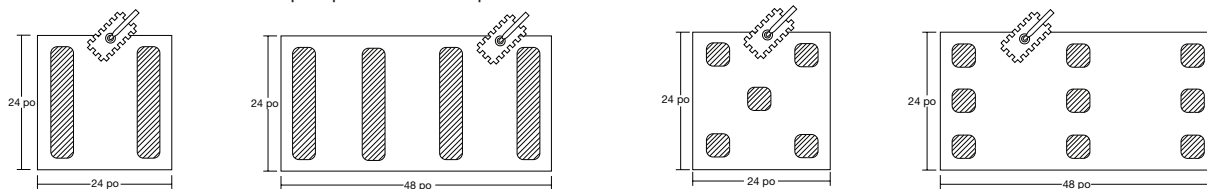
INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Épaisseur du panneau	Méthode de montage
1 po	D-40
1 po	A

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

ADHÉSIF (Autre fournisseur)

Titebond^{MD} GREENchoice^{MC} 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

Fini 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 XII, forme 2, motif E ; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaiblissement

Les panneaux de plafond HumiGuard^{MD} 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^{MD} 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^{MD}, WELL Building

Standard^{MC}, Living Building Challenge^{MD} (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 efforcions 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^{MD} est une marque déposée du U.S. Green Building Council ; Declare^{MD} et Living BuildingChallenge^{MD} (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute^{MD}; WELL^{MD} et WELL Building Standard sont des marques de l'International WELL Building Institute ; Titebond^{MD} et GREENchoice^{MC} sont des marques de Franklin International ; LA est une marque de LA LLC ; Revit^{MD} 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 © 2024 AWI Licensing LLC

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

BPCS-6037F-1123

Armstrong^{MD}
Industries mondiales



STRUCTURE AJOURÉE - APPLICATION DIRECTE