OPTIMA[MD] Health Zone Santé
OPTIMA à base de plante
Health Zone Santé

avec liant végétal
suspendu carré
texture lisse

SUSTAIN[MD]
Systèmes performants pour le développement durable (Suffixe PB uniquement)

Dessins CAO/Revit[MD] à :
armstrongplafonds.ca/caorevit

Panneaux Optima Health Zone Santé carré tégulaire avec système de suspension Prelude[MD] XL[MD] de 15/16 po

Parfaits pour les espaces de bureau, d'établissements scolaires et de soins de santé

Plafond à texture fine ; combine une absorption acoustique exceptionnelle pour les espaces à aires ouvertes, des attributs respectant les principes du développement durable et des fonctionnalités dans un même panneau qui est très durable et beau sur le plan esthétique pour tous les espaces sains.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux Optima[MD] à base de plante Health Zone[MC] font partie de la gamme Sustain[MD] et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Les articles portant le suffixe PB sont fabriqués avec un liant à base de plante
- Antibactériens et résistants à la moisissure – la performance BioBlock[MD] Plus résiste à la croissance bactérienne causant des mauvaises odeurs et des taches ainsi qu'à la moisissure sur la surface du panneau
- Durabilité et caractère lavable exceptionnels – résistants aux chocs, aux égratignures et à la souillure
- CleanAssure[MC] – peuvent être utilisés en toute sécurité avec des produits nettoyant désinfectants
- Respecte ou dépasse les lignes directrices de l'USDA/FSIS et du FGI
- Performance pour salle stérile allant jusqu'à la classe 5 de l'ISO (classe 100) avec le système de suspension Clean Room[MC] avec joints d'étanchéité (articles 3114, 3115)
- Respecte la classe 5 de l'ISO conformément aux exigences relatives à la perte de particules; ne convient pas aux environnements pressurisés
- Imperméabilité longue durée, lavables et récurables
- Fini à haute réflexion lumineuse qui permet d'économiser de l'énergie
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement, la moisissure et la croissance bactérienne visibles
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

COULEUR

Blanc
(WH)

APPLICATIONS TYPIQUES

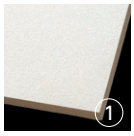
Soins de santé :
- Aide à respecter les lignes directrices de l'HIPAA, HCAHPS et FGI
- Chambres de patient (murs jusqu'à la dalle)
- Salles de soins (murs jusqu'à la dalle)
- Postes des infirmières
- Salles des urgences
- Zones de chirurgie à restriction partielle
- Cuisines/aires de préparation des aliments
- Laboratoires

Éducation

Bureau

Salles stériles (article 3214, 3215)
- Installations médicales
- Centres de données

DÉTAILS



1. Panneaux suspendus carrés Optima Health Zone
2. Panneaux suspendus carrés Optima Health Zone avec système de suspension pour salle stérile Clean Room[MC] de 15/16 po

TechLine 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/optimazonesanté

Armstrong[MD]
Industries mondiales

OPTIMA[MD] Health Zone Santé
OPTIMA à base de plante Health Zone Santé

avec liant végétal
suspendu carré
texture lisse

SÉLECTION VISUELLE

SUSTAIN[MD] Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

CONTENU RECYCLÉ JUSQU'À **71%**

LEED V5 Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX 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)	Acoustique homologuée UL (CRB + CAP =)	Total Acoustics[1]	Classe d'articulation (CA)	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Bio-Block+ Résistant à la moisissure et antibactérien	Humi-Guard+ Résistant à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure[MC] Panneaux désinfectables: Brumiser et vaporiser	Essuyer	Hydrofuge	Nettoyer	DURABILITÉ: Récurer	Chocs	Éraflures	Souillure	Garantie de 30 ans
OPTIMA Health Zone Santé Suspendu carré 15/16 po	3114PB*	24 × 24 × 1 po	0,95 •	S.O.	S.O.	190 •	Classe A	0,86 •	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3314	24 × 24 × 1 1/2 po	0,95 •	29	S.O.	190 •	Classe A	0,86 •	+	•	S.O.	•	•	•	•	•	•	•	•
	3115PB*	24 × 48 × 1 po	0,95 •	S.O.	S.O.	190 •	Classe A	0,86 •	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	3315	24 × 48 × 1 1/2 po	0,95 •	29	S.O.	190 •	Classe A	0,86 •	+	•	S.O.	•	•	•	•	•	•	•	•
	À base de plante, 1 po d'épaisseur – suspendu carré 15/16 po																		
Dimensions sur commande 1 ctn min FASTSIZE livré en 3 SEMAINES Visitez la page du produit en ligne et consultez « Configurer un article » pour vérifier les capacités. Des questions? Envoyez un courriel à Techline@armstrongceilings.com		Largeur (côté court): 4 po – 47 1/2 po; Longueur (côté long): 9 po – 48 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,86 •	+	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pas à base de plante, 1 po d'épaisseur – suspendu carré de 15/16 po																		
		4 po – 47 1/2 po; 9 po – 48 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,86 •	+	•	S.O.	•	•	•	•	•	•	•	•
	Pas à base de plante, 1 1/2 po d'épaisseur – suspendu carré 15/16 po																		
		4 po – 47 1/2 po; 9 po – 48 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,86 •	+	•	S.O.	•	•	•	•	•	•	•	•

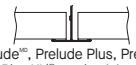
[1] Les panneaux de plafond Total Acoustics[MD] offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.
* L'article offre une performance pour salle blanche allant jusqu'à la classe 5 de l'ISO (classe 100) avec le système de suspension Clean Room[MC] avec joints d'étanchéité

SYSTÈMES DE SUSPENSION

1 1/2 po

Co-extrudé pour salle stérile Clean Room[MC] (aluminium)

15/16 po



Prelude[MD], Prelude Plus, Prelude Plus XL[MC] en aluminium

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
3114PB, 3115PB – Fibre de verre avec canevas en membrane acoustiquement transparente DuraBrite[MD].
3314, 3315 – Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite; endos CAP.

Fini de surface
DuraBrite 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. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins (étiquette UL[MD]).

Classification selon ASTM E1264
Type B, forme B2, motif E; résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité et à l'affaissement
Les panneaux de plafond HumiGuard[MD] Plus sont recommandés pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau stagnante, mais non incluse, et pour les applications extérieures.

Résistant à la moisissure et antibactérien
Les panneaux de plafond comportant la performance BioBlock[MD] Plus résistent à la croissance bactérienne causant des mauvaises odeurs et des taches ainsi qu'à la moisissure sur la surface du panneau.

Émissions de COV (articles avec le suffixe PB uniquement)
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 LEED[MD], la norme WELL Building Standard[MC], Living Building Challenge[MD] (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. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

Valeur de l'isolation
Facteur R – 4,0 (unités en BTU)
Facteur R – 0,70 (unités en watts)

Considérations relatives à l'application
Pour les installations de salle stérile Clean Room, utiliser des panneaux complets. Le test pour la salle stérile de classe 5 (classe 100) a été effectué avec un système de suspension avec joints d'étanchéité de 15/16 po pour panneaux complets. Pour les salles stériles nécessitant des panneaux de périmètre qui seront coupés sur place, utiliser les panneaux suspendus carrés (3114, 3115) ou les panneaux tégulaires (3214, 3215) avec des panneaux suspendus carrés à couper sur place au périmètre.

Respecte la classe 5 de l'ISO conformément aux exigences relatives à la perte de particules; ne convient pas aux environnements pressurisés.

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 Armstrong[MD]. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; pieds carrés/carton
3114PB – 0,46 LB/PI²; 48 PI²/CTN 3115PB,
3315 – 0,45 LB/PI²; 96 PI²/CTN
3314 – 0,67 LB/PI²; 32 PI²/CTN

Commande minimale
1 carton

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

BPCS-7310F-925

LEED[MD] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare[MD] et Living Building Challenge[MD] (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute[MC]; WELL[MC] et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; UL est une marque déposée de UL LLC; Revit[MD] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées. © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong[MD] Industries mondiales

FIBRE DE VERRE – Standard