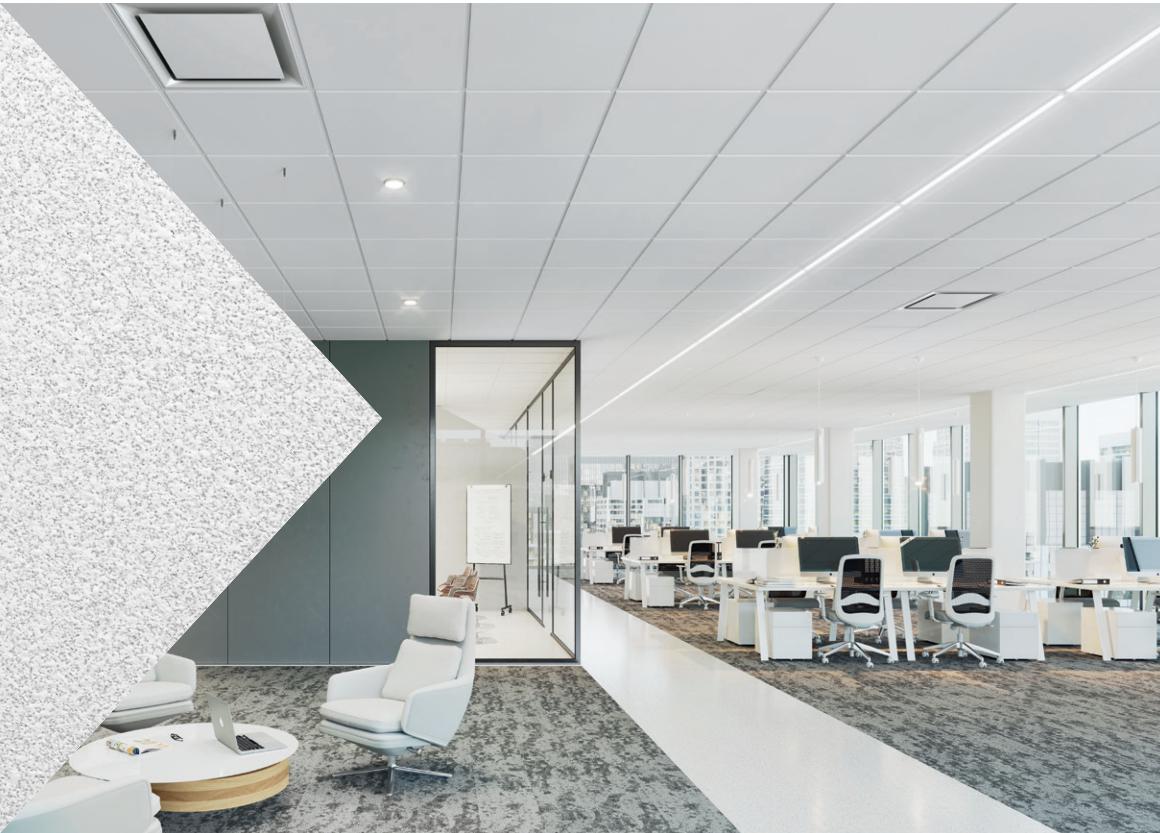


# OPTIMA<sup>MD</sup> Health Zone<sup>MC</sup>

## OPTIMA à base de plante

### Health Zone

 Tégulaire avec liant végétal  
texture lisse



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

Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> à :  
[armstrongplafonds.ca/caorevit](http://armstrongplafonds.ca/caorevit)



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 à base de plante Health Zone font partie de la gamme Sustain<sup>MD</sup> 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<sup>MD</sup> 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<sup>MD</sup> – peuvent être utilisés en toute sécurité avec des produits nettoyant désinfectants
- Respecte ou dépasse les lignes directrices de l'ACIA/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<sup>MC</sup> avec joints d'étanchéité (articles 3214, 3215)
- 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



**DÉTAILS** (Autres systèmes de suspension compatibles. Se référer à la fiche descriptive à la page suivante.)



#### APPLICATIONS TYPIQUES

- Soins de santé :
  - Aide à respecter les exigences 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

# OPTIMA<sup>MD</sup> Health Zone<sup>MC</sup>

## OPTIMA à base de plante

### Health Zone

Tégulaire avec liant végétal  
texture lisse



SUSTAIN<sup>®</sup>  
Systèmes performants  
pour le développement durable  
(Suffrage PB uniquement)

Declare.

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
71%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD CDPH tiers	Santé des écosystèmes	DEP
		Économie circulaire	✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique	✓
------------	---

\$\$\$

### SÉLECTION VISUELLE

	armstrongplafonds.ca/dessinssusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)	
OPTIMA Health Zone	8, 10	3214PB*	24 x 24 x 1 po	<input type="checkbox"/>	
Tégulaire carré 15/16 po		3316	24 x 24 x 11/2 po	<input type="checkbox"/>	
		3215PB*	24 x 48 x 1 po	<input type="checkbox"/>	
		331	24 x 48 x 11/2 po	<input type="checkbox"/>	
Tégulaire carré 9/16 po	26, 43, 47, 51, 55	3216PB	24 x 24 x 1 po	<input type="checkbox"/>	
		3217PB	24 x 48 x 1 po	<input type="checkbox"/>	

1ctn min  
FASTSIZE  
livré en  
3 SEMAINES

Dimensions sur commande

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

### SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

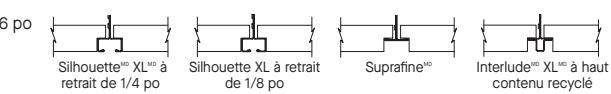
Acoustique homologuée UL	Total Acoustics <sup>1</sup>	Classe d'articulation		Résistance au feu		Réflexion lumineuse		Résistant à la moisissure et antibactérien		Humi-Guard+		CleanAssure <sup>®</sup> Panneaux désinfectables		DURABILITÉ		Garantie de 30 ans				
		CRB	+ CAP =	CA	FL	RL	RM	AB	HP	FG	BG	BV	EV	HF	NT	RC	CH	EF	SL	
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A 0,86	*	*	*	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95	29	S.O.	190	Classe A 0,86	*	*	*	+	*	S.O.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A 0,86	*	*	*	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95	29	S.O.	190	Classe A 0,86	*	*	*	+	*	S.O.	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A 0,86	*	*	*	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A 0,86	*	*	*	+	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1 po d'épaisseur non PB – tégulaire carré de 15/16 po et 9/16 po																				
Largeur (côté court)				S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A 0,86	*											
4 po - 47 1/2 po				9 po - 48 po																
1 po d'épaisseur non PB – tégulaire carré de 15/16 po et 9/16 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.	*	*	*	

<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> avec joints d'étanchéité

### SYSTÈMES DE SUSPENSION

15/16 po		
	Prelude <sup>®</sup> , Prelude Plus, Prelude Plus XL <sup>®</sup> en aluminium	Clean Room <sup>®</sup> (acier ou aluminium)



### DONNÉES PHYSIQUES

Matériau  
3214PB, 3215PB, 3216PB, 3217PB – Fibre de verre avec canevas en membrane acoustiquement transparente DuraBrite<sup>®</sup>, 3314, 3315, 3316, 3317 – 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<sup>®</sup>).

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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>®</sup>, Living Building Challenge<sup>®</sup> (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.

### Détails acoustiques

Certains articles ont un endos CAP. L'endos CAP pourrait être offert en tant que commande spéciale. Une valeur de CAP de 37 est atteignable en ajoutant derrière l'article 769 ou 770, qui sont des produits en fibres douces.

### 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. Détails au armstrongplafonds.ca/garantie

### Poids; pieds carrés/carton

3214PB, 3216PB - 0,46 LB/PI<sup>2</sup>; 48 PI<sup>2</sup>/CTN

3215PB, 3217PB - 0,45 LB/PI<sup>2</sup>; 96 PI<sup>2</sup>/CTN

3317 - 0,75 LB/PI<sup>2</sup>; 61 PI<sup>2</sup>/CTN

3316 - 0,67 LB/PI<sup>2</sup>; 32 PI<sup>2</sup>/CTN

### Commande minimale

1 carton

TechLine / 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/optimahalthzone

BPCS-4261F-925

LEED<sup>®</sup> est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare<sup>®</sup> et Living Building Challenge<sup>®</sup> (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute<sup>®</sup>; WELL<sup>®</sup> et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; UL est une marque déposée de UL LLC; Revit<sup>®</sup> 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<sup>MD</sup>  
Industries mondiales

FIBRE DE VERRE – Standard