

OPTIMA^{MD} Health Zone^{MC} Santé OPTIMA PB Health Zone Santé

avec liant à base de plantes

Suspendu carré
texture lisse

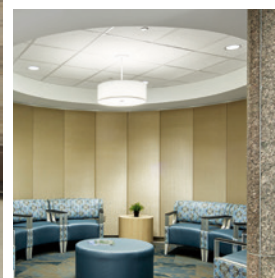


SUSTAINSM
Systèmes de
plafond durables
à haute performance
(Suffixe PB seulement)



**24/7
DEFENDSM**
Solutions pour des espaces
plus sains et sécuritaires

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



▲ Panneaux téglulaires carrés Optima Health Zone Santé avec système de suspension PreludeSM XL^{MD} de 15/16 po

Plafond à texture fine ; combine une absorption acoustique exceptionnelle pour les espaces ouverts, la durabilité et les attributs de fonctionnalité dans un panneau particulièrement durable et esthétique pour chaque espace sain.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Clean + Simple - Les panneaux AirAssureSM font partie de la gamme SustainSM et sont exempts de produits chimiques de la liste rouge pour une meilleure qualité de l'air intérieur
- Les articles avec le suffixe PB sont fabriqués avec un liant à base de plante
- Antibactérien/moisissure – La performance BioBlockSM Plus résiste à la croissance des bactéries productrices d'odeurs et de taches ainsi qu'à la moisissure sur la surface des panneaux de plafond
- Durabilité et facilité de nettoyage exceptionnelles – résistant aux chocs, aux rayures et à la souillure
- CleanAssureSM – sans danger pour l'utilisation des nettoyants désinfectants
- Répond aux directives de la USDA/FSIS et ACIA l'utilisation dans les aires de transformation des aliments
- Salles stériles jusqu'à la classe 5 ISO (articles 3114, 3115 avec système de suspension Clean RoomSM)
- Caractéristique hydrofuge de longue durée ; lavable et récurable
- Fini à haute réflexion lumineuse qui permet d'économiser de l'énergie
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaiblissement visible, contre les moisissures et contre la croissance bactérienne

APPLICATIONS TYPIQUES

- Soins de santé:
- Aide à répondre aux directives HIPAA, HCAHPS et FGI
 - Chambres des patients (des murs au pont)
 - Salles de traitement (des murs au pont)
 - Postes d'infirmières
 - Salles d'urgence
 - Zones chirurgicales semi-restreintes
 - Cuisines/zones de préparation des aliments
 - Laboratoires
- Éducation
Bureau
Salles stériles
- Établissements médicaux
 - Centres de données

COULEUR



Blanc
(WH)

RENSEIGNEMENTS



1. Optima Health Zone Suspendu carré
2. Panneaux suspendus carrés Optima Health Zone avec système de suspension Clean Room de 15/16 po

OPTIMA^{MD} Health Zone^{MC} Santé OPTIMA PB Health Zone Santé

avec liant à base de plantes

Suspendu carré
texture lisse



LEED WELL LBC JUQUA

71% CONTENU RECYCLÉ

gestion de l'énergie, gestion des déchets de construction, matériaux régionaux, flexibilité de conception, DEP, recyclable/responsabilité élargie du produit, contenu recyclé, sources premières, rapport de la composition des matériaux, matériaux à faibles émissions, qualité d'éclairage, acoustique

Calculer le développement durable avec GreenGenie™
armstrongplafonds.ca/greengenie

SÉLECTION APPARENCE

armstrongplafonds.ca/dessinscat	Dess. susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
OPTIMA Health Zone	1, 6, 7	3114PB	24 x 24 x 1 po
Suspendu carré 15/16 po		3314	24 x 24 x 1 1/2 po
		3115PB	24 x 48 x 1 po
		3315	24 x 48 x 1 1/2 po

Dimensions faites sur commande		PB 1 po d'épaisseur – 15/16 po suspendu carré	
Largeur	Longueur	S.O.	S.O.
6 po – 47 1/2 po	9 po – 48 po	S.O.	S.O.
43 po – 48 po	9 po – 42 po	S.O.	S.O.

1 po d'épaisseur non PB – Suspendu carré 15/16 po		1-1/2 po d'épaisseur non PB – Suspendu carré 15/16 po	
Largeur	Longueur	S.O.	S.O.
4 po – 47 1/2 po	9 po – 48 po	S.O.	S.O.
4 po – 47 1/2 po	9 po – 48 po	S.O.	S.O.



Visitez la page du produit en ligne et consultez « Configurer un élément » pour vérifier les capacités. Des questions? Communiquez avec Techline@armstrongceilings.ca

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

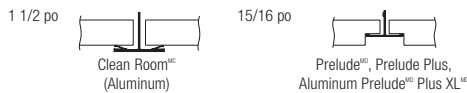
Les points représentent un haut niveau de performance.

Acoustique homologuée UL	Total Acoustics ¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti-bactérien/moisissure	Résistance à l'effacement	Certifié à faibles émissions de COV	Bio-Block+	Humi-Guard+	CleanAssure™ Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
CRB + CAP =	S.O.	190	Classe A	0,86	+	*	S.O.	*	*	*	*	*	S.O.
29	S.O.	190	Classe A	0,86	+	*	S.O.	*	*	*	*	*	S.O.
29*	S.O.	190	Classe A	0,86	+	*	S.O.	*	*	*	*	*	S.O.

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics™ offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.

SYSTÈMES DE SUSPENSION

* CAP de 29 atteinte avec le système de suspension Clean Room™; non homologué UL pour l'acoustique.



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
3114PB, 3115PB – Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite™. 3314, 3315 – Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparent DuraBrite et 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. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins (étiquette UL).

Classification de la norme ASTM E1264
Type XII, forme 2, motif E, résistance au feu de classe A

Résistance à l'humidité/à l'affaissement
Les plafonds HumiGuard™ Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Antibactérien/antimoisissures
Les carreaux de plafond avec la performance BioBlock™ Plus résistent à la croissance des bactéries produisant des odeurs et des taches, ainsi qu'à la moisissure sur la surface des panneaux de plafond.

Émissions de COV (articles avec le suffixe PB seulement) Certifié Or GREENGUARD
Ce produit a été certifié UL sans formaldéhyde. UL.COM/ECV.

PRODUIT À FAIBLES ÉMISSIONS CHIMIQUES HOMOLOGUÉ UL.COM/GG UL2818



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 dans l'article 24 du LEED™, la norme WELL Building Standard™, Living Building Challenge™ (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Énergie primaire (énergie grise)

Consultez toutes les données concernant l'ACV sur nos déclarations de produits écologiques DEP.

Haut contenu recyclé

Composé de plus de 50 % de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (postindustriel) selon les indications de la FTC.

Valeur d'isolation

Facteur R – 4,0 (en BTU)
Facteur R – 0,70 (en watts)

Considérations d'application

Pour les installations dans les salles stériles, utilisez les panneaux pleine dimension. L'essai pour Clean Room 5 (classe 100) a été effectué avec un système de suspension étanche pleine dimension de 15/16 po. Pour les salles stériles exigeant des panneaux de périmètre coupés sur place, utiliser des panneaux suspendus (3114, 3115) ou des panneaux réguliers (3214, 3215) avec des panneaux suspendus coupés sur place au périmètre.

Nettoyage et désinfection

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

Garantie de performance de 30 ans

Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie.

Poids ; pi ca/carton

3114PB – 0,46 lb/pi ca ; 48 pi ca/ctn
3115PB, 3315 – 0,45 lb/pi ca ; 96 pi ca/ctn
3314 – 0,67 lb/pi ca ; 32 pi ca/ctn

Commande minimum

1 carton



FIBRE DE VERRE – Standard

OPTIMA^{MD} Health Zone^{MC} Santé OPTIMA PB Health Zone Santé

avec liant à base de plantes

Tégulaire
texture lisse



SUSTAIN^{MD}
Systèmes de
plafond durables
à haute performance
(Suffixe PB seulement)



**24/7
DEFEND^{MD}**
Solutions pour des espaces
plus sains et sécuritaires

CONFINER PURIFIER PROTÉGER



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



▲ Panneaux tégulaires carrés Optima Health Zone Santé avec système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} de 15/16 po

Perfect for office, education, and
healthcare spaces

Plafond à texture fine ; combine une absorption acoustique exceptionnelle pour les espaces ouverts, la durabilité et les attributs de fonctionnalité dans un panneau particulièrement durable et esthétique pour chaque espace sain.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Clean + Simple - Les panneaux AirAssure^{MD} font partie de la gamme Sustain^{MD} et sont exempts de produits chimiques de la liste rouge pour une meilleure qualité de l'air intérieur
- Les articles avec le suffixe PB sont fabriqués avec un liant à base de plante
- Antibactérien/moisissure - La performance BioBlock^{MD} Plus résiste à la croissance des bactéries productrices d'odeurs et de taches ainsi qu'à la moisissure sur la surface des panneaux de plafond
- Fini lisse, propre, durable – résistant aux chocs, aux éraflures et à la souillure
- CleanAssure^{MD} – sans danger pour l'utilisation des nettoyants désinfectants
- Répond ou dépasse aux directives de – USDA/FSIS/ACIA et FGI
- Salles stériles jusqu'à la classe 5 ISO (articles 3214, 3215 avec système de suspension Clean Room^{MD})
- Caractéristique hydrofuge de longue durée ; lavable et récurable
- Fini à haute réflexion lumineuse qui permet d'économiser de l'énergie
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaiblissement visible, contre les moisissures et contre la croissance bactérienne

APPLICATIONS TYPIQUES

- Soins de santé:
- Aide à répondre aux directives HIPAA, HCAHPS et FGI
 - Chambres des patients (des murs au pont)
 - Salles de traitement (des murs au pont)
 - Postes d'infirmières
 - Salles d'urgence
 - Zones chirurgicales semi-restreintes
 - Cuisines/zones de préparation des aliments
 - Laboratoires
- Éducation
- Bureau
- Salles stériles
- Établissements médicaux
 - Centres de données

COULEUR



Blanc
(WH)

DÉTAILS (autres systèmes de suspension compatibles. Reportez-vous à la fiche descriptive à la page suivante.)



1. Optima Health Zone Tégulaire carré 15/16 po
2. Optima Health Zone Tégulaire carré 9/16 po
3. Panneaux tégulaires carrés Optima Health Zone avec système de suspension Prelude XL de 15/16 po
4. Panneaux tégulaires carrés Optima Health Zone à haut CRB avec système de suspension Interlude XL HRC de 9/16 po

OPTIMA^{MD} Health Zone^{MC} Santé OPTIMA PB Health Zone Santé

avec liant à base de plantes

Tégulaire
texture lisse



SUSTAINSM
Systèmes de plafond
durables à haute performance
(Suffixe PB seulement)
HOMOLOGUÉ
Certifié Or
(détails ci-dessous)

Declare.

LEEDSM WELLSM 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 produit | matériaux biosourcés | contenu recyclé | source de matières premières | rapport de la composition des matériaux | matériaux à faibles émissions | qualité d'éclairage | acoustique

SECON L'EMPLACEMENT | PB UNIQUEMENT | PB UNIQUEMENT | PB UNIQUEMENT

Calculez le développement durable avec GreenGenieSM
armstrongplafonds.ca/greengenie

SÉLECTION APPARENCE

armstrongplafonds.ca/dessinscat	Dess. susp.	N d'article	Dimensions (pouces)	
OPTIMA Health Zone Tégulaire carré 15/16 po	8, 10	3214PB	24 x 24 x 1 po	<input type="checkbox"/>
		3316	24 x 24 x 1 1/2 po	<input type="checkbox"/>
		3215PB	24 x 48 x 1 po	<input type="checkbox"/>
		3317	24 x 48 x 1 1/2 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"/>

1 ctn min FASTSIZE
sur commande livré en 3 SEMAINES

Dimensions faites sur commande

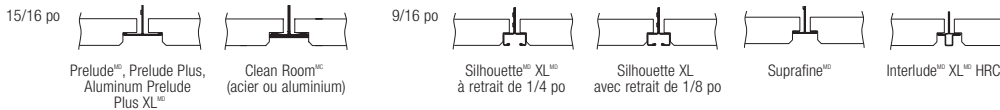
Visitez la page du produit en ligne et consultez « Configurer un élément » pour vérifier les capacités. Des questions? Communiquez avec Techline@armstrongceilings.ca

PB 1 po d'épaisseur – Tégulaire carré 15/16 po et 9/16 po

Dimensions		Acoustique homologuée UL	Total Acoustics ¹	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti-bactérien/moisissure	Résistance à l'abrasion	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
Largueur	Longueur	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,86	+	•	•	•	•	•
6 po – 42 1/2 po	9 po – 48 po	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
43 po – 48 po	9 po – 42 po	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Non-PB 1 po d'épaisseur – Tégulaire carré 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.	•	•	S.O.
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Non-PB 1 1/2 po d'épaisseur – Tégulaire carré 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.	•	•	S.O.
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

¹ Les panneaux de plafond Total AcousticsSM offrent une combinaison idéale d'absorption du son et de blocage du son en un seul produit.

SYSTÈMES DE SUSPENSION * CAP de 29 atteinte avec le système de suspension Clean RoomSM.



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
3214PB, 3215PB, 3216PB, 3217PB – Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBriteSM
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. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins (étiquette UL).

Classification de la norme ASTM E1264
Type XII, forme 2, motif E, résistance au feu de classe A.

Résistance à l'humidité/à l'affaiblissement
Les plafonds HumiGuardSM Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Antibactérien/antimoisissures
Les carreaux de plafond avec la performance BioBlockSM Plus résistent à la croissance des bactéries produisant des odeurs et des taches, ainsi qu'à la moisissure sur la surface des panneaux de plafond.

Émissions de COV (articles avec le suffixe PB seulement) Certifié Or GREENGUARD
Ce produit a été certifié UL sans formaldéhyde. UL.COM/ECV.

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 dans l'article 24 du LEEDSM, la norme WELL Building StandardSM, Living Building ChallengeSM (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES ; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Énergie primaire (énergie grise)
Consultez toutes les données concernant l'ACV sur nos déclarations de produits écologiques DEP.

Haut contenu recyclé
Composé de plus de 50 % de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (postindustriel) selon les indications de la FTC.

Détails acoustiques
Certains articles ont un endos CAP. Il est possible que l'endos CAP soit disponible en commande spéciale. Une valeur CAP de 37 peut être atteinte en jumelant les produits en fibre souple avec les articles 769 ou 770.

PRODUIT À FAIBLES ÉMISSIONS CHIMIQUES HOMOLOGUÉ UL.COM/GG UL2818



Valeur d'isolation
Facteur R – 4,0 (en BTU)
Facteur R – 0,70 (en watts)

Considérations d'application
Pour les installations dans les salles stériles, utilisez les panneaux pleine dimension. L'essai pour Clean Room 5 (classe 100) a été effectué avec un système de suspension étanche pleine dimension de 15/16 po. Pour les salles stériles exigeant des panneaux de périmètre coupés sur place, utiliser des panneaux suspendus (3114, 3115) ou des panneaux tégulaires (3214, 3215) avec des panneaux suspendus coupés sur place au périmètre.

Nettoyage et désinfection
Options de nettoyage et de désinfection recommandées par la CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien.

Garantie de performance de 30 ans
Lorsque l'installation est effectuée avec un système de suspension Armstrong. Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie.

Poids ; pi ca/carton
3214PB, 3216PB – 0,46 lb/pi ca ; 48 pi ca/ctn
3215PB, 3217PB – 0,45 lb/pi ca ; 96 pi ca/ctn
3317 – 0,75 lb/pi ca ; 64 pi ca/carton
3316 – 0,67 lb/pi ca ; 32 pi ca/ctn

Commande minimum
1 carton