



Panneaux Optima régulière de 24 x 48 po avec un système de suspension Suprafine de 9/16 po

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



**DESIGNFlex<sup>®</sup>**  
Un nouveau monde de choix  
pour les systèmes de plafond

plus de capacités  
pour en faire plus



[armstrongplafonds.ca/capacites](http://armstrongplafonds.ca/capacites)  
Plus de photos à :  
[armstrongplafonds.ca/galeriephotos](http://armstrongplafonds.ca/galeriephotos)

Panneaux à texture fine avec plus d'options de grand panneau standard que toute autre gamme de produits. Offre une haute absorption acoustique.

#### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Options DesignFlex<sup>®</sup> comprenant des formes et des dimensions sur commande pouvant être livrées en 3 semaines.
- Les panneaux Optima à base de plante font partie de la gamme Sustain<sup>®</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Finis lisse, propre, durable – lavable et résistant aux chocs, aux éraflures et à la souillure
- Les articles portant le suffixe PB sont fabriqués avec un liant à base de plante
- Performance acoustique exceptionnelle pour les aires ouvertes, dans la classe d'articulation 180 à 190 et avec un CRB de 0,90 à 1,00
- La gamme de produits CleanAssure<sup>™</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante à la moisissure
- Finis à haute réflexion lumineuse qui permet d'économiser de l'énergie
- Visuel non directionnel qui réduit les pertes et le temps d'installation
- Panneaux grand format résistants à l'affaiblissement
- Compatible avec les systèmes de plafond TechZone<sup>®</sup>
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaiblissement et la moisissure visibles
- Offert avec des trous prépercés en usine pour l'intégration sans garniture du luminaire encastré USAI<sup>®</sup>
- Fabriqués aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

#### COULEUR



Blanc  
(WH)

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



- Optima régulière carré
- Panneaux Réguliers Optima avec système de suspension Prelude<sup>®</sup> de 15/16 po
- Panneaux Optima réguliers avec système de suspension Interlude<sup>®</sup> XL<sup>®</sup> à haut contenu recyclé de 9/16 po
- Panneau Optima régulière avec système de suspension Silhouette<sup>®</sup> de 9/16 po à retrait de 1/8 po
- Suprafine<sup>®</sup> ML, XL<sup>®</sup> et XL à haut contenu recyclé avec le fini blanc blizzard

# OPTIMA<sup>MD</sup> OPTIMA<sup>MD</sup> PB

à base de plante  
régulière avec liant végétal  
texture fine

**SUSTAIN<sup>™</sup>**  
Systèmes performants  
pour le développement durable  
(Suffixe PB uniquement)

**Declare<sup>™</sup>**  
(Suffixe PB uniquement)

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
**71%**





**LEED V5**

Ecomedes

## CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine	Santé climatique	DEP
	Santé des écosystèmes	DEP
	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique	✓

## SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessins	plafonds. susp.	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions La x L x H
OPTIMA Tégulaire carré 15/16 po		8	1402	6 x 48 x 1 po
			1406	6 x 60 x 1 po
			3264	12 x 24 x 1 po
			3278	20 x 60 x 1 po
			3250	24 x 24 x 1 po
			3250PB	
			3354	24 x 24 x 1 po
			3253	24 x 24 x 11/2 po
			3252	24 x 48 x 1 po
			3252PB	
			3281	24 x 72 x 1 po
			3282	24 x 96 x 1 po
			3258	30 x 30 x 1 po
			3286	30 x 60 x 1 po
			3255	48 x 48 x 1 po
			3255PB	

## 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	Reflexion lumineuse	Bio-Block	Humi-Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>™</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
CRB + CAP =	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA
S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,90	26	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
1,00	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*

PLUS D'ARTICLES ►

<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. Les articles Optima avec le suffixe PB sont inclus dans la gamme Sustain<sup>™</sup> et comportent la certification Declare<sup>™</sup>.

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

3354 – Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite<sup>™</sup>; endos CAP.  
Tous les autres articles – fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite

### Fini de surface

Canevas 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 endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

### Résistant à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>™</sup> résistent à la croissance de 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 l'article 769 ou 770 derrière les produits en fibre de verre.

### Valeur de l'isolation

3253 – Facteur R – 6,0 (unités en BTU);  
Facteur R – 1,05 (unités en watts)  
3281, 3282 – Facteur R – 3,0 (unités en BTU)  
Facteur R – 0,53 (unités en watts)  
Tous les autres articles – Facteur R – 4,0 (unités en BTU);  
Facteur R – 0,70 (unités en watts)

### 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

1402 – 0,55 LB/Pi²; 24 Pi²/CTN  
1406 – 0,55 LB/Pi²; 30 Pi²/CTN  
3250, 3250PB – 0,46 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN  
3252, 3252PB – 0,55 LB/Pi²; 96 Pi²/CTN  
3282 – 0,42 LB/Pi²; 96 Pi²/CTN  
3264 – 0,55 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN  
3253 – 0,64 LB/Pi²; 32 Pi²/CTN  
3255, 3255PB – 0,55 LB/Pi²; 96 Pi²/CTN  
3258 – 0,55 LB/Pi²; 75 Pi²/CTN  
3278, 3286 – 0,55 LB/Pi²; 100 Pi²/CTN  
3281 – 0,55 LB/Pi²; 72 Pi²/CTN  
3354 – 0,47 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN

### Commande minimale

1 carton

### Articles métriques disponibles

3250M, 3252M, 3253M et 3354M – Les articles métriques sont sujets à des délais d'exécution plus longs et des quantités de commande minimale plus élevées. Communiquez avec votre représentant pour plus de détails.

TechLine 1 877 276-7876

armstrongplafonds.ca/optima

**Armstrong<sup>MD</sup>**  
Industries mondiales

FIBRE DE VERRE – Standard

# OPTIMA<sup>MD</sup> OPTIMA<sup>MD</sup> PB

à base de plante  
régulière avec liant végétal  
texture fine



**SUSTAIN™**  
Systèmes performants  
pour le développement durable  
(Suffixe PB uniquement)

**Declare.**  
(Suffixe PB uniquement)

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
**71%**

LEED V5

















Ecomedes

## CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine	Santé climatique	DEP
	Santé des écosystèmes	DEP
	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique	✓

## SÉLECTION VISUELLE

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé. \$\$\$\$

armstrongplafonds. ca/dessinssusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)	 Acoustique homologuée UL	 +  =	 Total Acoustics¹	 Classe d'articulation	 Résistance au feu	 Réflexion lumineuse	 Bio- Block	 Humi- Guard+	 Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure™ Panneaux désinfectables			DURABILITÉ			Garantie de 30 ans
													 Brumiser	 Nettoyer	 Chocs	 Éraflures	 Souillure		
<div>OPTIMA</div> <div>Tégulaire carré</div> <div>9/16 po</div> <div></div>	26, 43, 47, 51, 55	1410	4 × 48 × 1 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*	
		1411	4 × 60 × 1 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*	
		1413	6 × 12 × 1 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*	
		1415	6 × 42 × 1 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*	
		1403	6 × 48 × 1 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*	
		1417	6 × 54 × 1 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*	
		1407	6 × 60 × 1 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*	
		1409	6 × 96 × 1 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*	
		3263	12 × 24 × 1 po	0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*	
		3290	12 × 48 × 1 po	0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*	
1414	12 × 96 × 1 po	0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	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.  
Les articles Optima avec le suffixe PB sont inclus dans la gamme Sustain<sup>®</sup> et comportent la certification Declare<sup>®</sup>.

# OPTIMA<sup>MD</sup> OPTIMA<sup>MD</sup> PB

à base de plante  
tégulaire avec liant végétal  
texture fine



CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
**71%**

LEED V5

Ecomedes

## CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine	Santé climatique	DEP
	Santé des écosystèmes	DEP
	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique	✓

## SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds. ca/dessinssusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
OPTIMA Tégulaire carré 9/16 po 	26, 43, 47, 51, 55	3276	20 × 54 × 1 po 
		3266	20 × 56 × 1 po 
		3277	20 × 60 × 1 po 
		3279	21 × 24 × 1 po 
		3251 3251PB	24 × 24 × 1 po 
		3254	24 × 24 × 1 1/2 po 

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

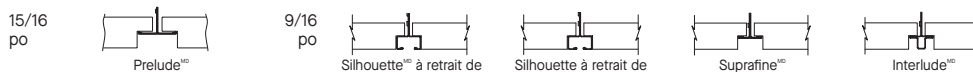
Les points représentent un niveau de performance élevé. \$\$\$\$

Acoustique homologuée UL	CRB	+ CAP	Total Acoustics <sup>1</sup>	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Bio- Block	Humi- Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>TM</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
0,95	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*
1,00	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*

PLUS D'ARTICLES ►

<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>TM</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.  
Les articles Optima avec le suffixe PB sont inclus dans la gamme Sustain<sup>MD</sup> et comportent la certification Declare<sup>MD</sup>.

## SYSTÈMES DE SUSPENSION



### Finis de système de suspension – Blanc blizzard

Un système de suspension à la couleur et à la texture coordonnées pour agrémenter les panneaux de plafond Optima et offrir une apparence monolithique.

Disponible pour : Prelude<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> et XL à haut contenu recyclé, Suprafine<sup>MD</sup> ML, XL et XL à haut contenu recyclé, Silhouette<sup>MD</sup> XL à retrait de 1/4 po et 1/8 po, Interlude<sup>MD</sup> XL à haut contenu recyclé

## ACCESSOIRES (à commander séparément)

435 Attache stabilisatrice (3/4 po et 1 po)

Recommandée pour les panneaux d'une longueur de 60 po et plus  
REMARQUE : Panneaux de 60 po jusqu'à 96 po – une attache près du centre de chaque côté long.  
Panneaux de 96 po et plus – deux attaches au tiers et deux tiers de chaque côté long.

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

3355 – Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite<sup>MD</sup>; endos CAP.  
Tous les autres articles – fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite

### Finis de surface

Canevas 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>TM</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>MD</sup> Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

### Résistant à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>MD</sup> résistent à la croissance de 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>MD</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>MD</sup>, Living Building Challenge<sup>MD</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.

### Valeur de l'isolation

3254 – Facteur R – 6,0 (unités en BTU)

Facteur R – 1,05 (unités en watts)

### Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/nettoyage](http://armstrongplafonds.ca/nettoyage)

### Garantie de performance de 30 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong. Détails au [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

### Poids; pieds carrés/carton

1403 – 0,55 LB/Pi²; 24 Pi²/CTN 1407 – 0,55 LB/Pi²; 30 Pi²/CTN  
1409 – 0,55 LB/Pi²; 96 Pi²/CTN 1410 – 0,55 LB/Pi²; 16 Pi²/CTN  
1411 – 0,55 LB/Pi²; 20 Pi²/CTN  
1413 – 0,55 LB/Pi²; 6 Pi²/CTN  
1414, 3263, 3290 – 0,55 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN  
1415 – 0,55 LB/Pi²; 21 Pi²/CTN  
3251, 3251PB – 0,46 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN  
1417 – 0,55 LB/Pi²; 27 Pi²/CTN  
3254 – 0,64 LB/Pi²; 32,5 Pi²/CTN  
3276 – 0,55 LB/Pi²; 75 Pi²/CTN  
3277 – 0,55 LB/Pi²; 100 Pi²/CTN  
3266 – 0,55 LB/Pi²; 62,22 Pi²/CTN  
3279 – 0,45 LB/Pi²; 42 Pi²/CTN

### Commande minimale

1 carton

### Articles métriques disponibles

3251M, 3254M, 3256M, 3257M, 3355M – Les articles métriques sont sujets à des délais d'exécution plus longs et des quantités de commande minimale plus élevées. Communiquez avec votre représentant pour plus de détails.

TechLine 1 877 276-7876

[armstrongplafonds.ca/optima](http://armstrongplafonds.ca/optima)

**Armstrong<sup>MD</sup>**  
Industries mondiales

FIBRE DE VERRE – Standard

# OPTIMA<sup>MD</sup> OPTIMA<sup>MD</sup> PB

à base de plante  
régulière avec liant végétal  
texture fine



**SUSTAIN™**  
Systèmes performants  
pour le développement durable  
(Suffixe PB uniquement)

**Declare.**  
(Suffixe PB uniquement)

CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
**71%**

LEED V5

Ecomedes

## CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine	Santé climatique	DEP
	Santé des écosystèmes	DEP
	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique	✓

## SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds. ca/dessinssusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
OPTIMA Téguilaire carré 9/16 po	26, 43, 47, 51, 55	3355	24 × 24 × 1 po
		3280	24 × 42 × 1 po
		3257 3257PB	24 × 48 × 1 po
		3265 3265PB	24 × 60 × 1 po
		3261 3261PB	24 × 72 × 1 po
		3262 3262PB	24 × 96 × 1 po
		3283	27 × 30 × 1 po
		3268	28 × 30 × 1 po
		3269	28 × 60 × 1 po
		3259	30 × 30 × 1 po
		3284	30 × 54 × 1 po
		3289	30 × 56 × 1 po
		3285	30 × 60 × 1 po
		3287	42 × 48 × 1 po
		3288	44 × 48 × 1 po
		3256 3256PB	48 × 48 × 1 po
		3249	48 × 54 × 1 po

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé. \$\$\$\$

Acoustique homologuée UL	CRB + CAP =	Total Acoustics <sup>1</sup>	Classe d'articulation	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Bio- Block	Humi- Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure™ Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans
CRB			CA								
0,90	26	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95*	S.O.	S.O.	190*	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*
0,95	S.O.	S.O.	190	Classe A	0,88	*	*	S.O.	*	*	*

<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total Acoustics™ offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.  
Les articles Optima avec le suffixe PB sont inclus dans la gamme Sustain™ et comportent la certification Declare™.

\* Ces articles ne sont pas certifiés UL™.



OPTIMA<sup>MD</sup>  
OPTIMA<sup>MD</sup> PB  
à base de plante  
tégulaire avec liant végétal  
texture fine



CONTENU  
RECYCLÉ

JUSQU'À  
71%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine	Santé climatique	DEP
	Santé des écosystèmes	DEP
	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique	✓

SÉLECTION VISUELLE

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE Les points représentent un niveau de performance élevé. \$\$\$

armstrongplafonds. ca/dessinssusp	Dimensions (pouces)	Acoustique homologuée UL										Durabilité					Garantie de 30 ans
		CRB	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	CA	Nettoyer	Chocs	Éraflures	Souillure		
<div>1 ctn min <b>FASTSIZE</b> sur commande livré en 3 SEMAINES</div> <p>Dimensions sur commande <b>OPTIMA</b></p> <p>Visitez la page du produit en ligne et consultez « Configurer un article » pour vérifier les capacités. Des questions? Envoyez un courriel à <a href="mailto:Techline@armstrongceilings.com">Techline@armstrongceilings.com</a></p>	Pas à base de plante, 1 po d'épaisseur – téglulaire carré de 15/16 po et 9/16 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*		
	Largeur (côté court)																
	Longueur (côté long)																
	4 po à 6 po 6 1/16 po à 48 po	9 po à 96 po 9 po à 120 po															
	À base de plante, 1 po d'épaisseur – téglulaire carré de 15/16 po et 9/16 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*		
	Largeur (côté court)																
	Longueur (côté long)																
	4 po à 6 po 6 1/16 po à 24 po 24 1/16 po à 29 15/16 po 30 po à 48 po	9 po à 72 po 9 po à 96 po 24 1/16 po à 72 po 30 po à 60 po															
	Pas à base de plante, 1 1/2 po d'épaisseur – téglulaire carré de 15/16 po et 9/16 po	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	Classe A 0,88	*	*	S.O.	*	*	*	*	*	*		
	Largeur (côté court)																
	Longueur (côté long)																
	4 po à 6 po 6 1/16 po à 48 po	9 po à 96 po 9 po à 120 po															

Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>™</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit. Les articles Optima avec le suffixe PB sont inclus dans la gamme Sustain<sup>™</sup> et comportent la certification Declare<sup>™</sup>.

SYSTÈMES DE SUSPENSION



Finis du système de suspension – Blanc blizzard

Un système de suspension à la couleur et à la texture coordonnées pour agrémenter les panneaux de plafond Optima<sup>™</sup> et offrir une apparence monolithique. Disponible pour : Prelude<sup>™</sup> XL et XL à haut contenu recyclé, Suprafine<sup>™</sup> ML, XL et XL à haut contenu recyclé, Silhouette<sup>™</sup> XL à retrait de 1/4 po et 1/8 po, Interlude<sup>™</sup> XL à haut contenu recyclé

ACCESSOIRES (à commander séparément)

435 Attache stabilisatrice (3/4 po et 1 po)



Recommandée pour les panneaux d'une longueur de 60 po et plus  
REMARQUE : Panneaux de 60 po jusqu'à 96 po – une attache près du centre de chaque côté long.  
Panneaux de 96 po et plus – deux attaches au tiers et deux tiers de chaque côté long.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

3355 – Fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite<sup>™</sup>; endos CAP.  
Tous les autres articles – fibre de verre avec membrane acoustiquement transparente DuraBrite

Finis de surface

Canevas 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).

Classification selon ASTM E1264

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

Résistance à l'humidité et à l'affaïssissement

Les panneaux de plafond HumiGuard<sup>™</sup> Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, jusqu'à, mais sans inclure, l'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistant à la moisissure

Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>™</sup> résistent à la croissance de 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 de 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.

Valeur de l'isolation

3254 – Facteur R – 6,0 (unités en BTU)  
Facteur R – 1,05 (unités en watts)

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées par le CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/nettoyage](http://armstrongplafonds.ca/nettoyage)

Garantie de performance de 30 ans

Lorsqu'il est installé avec le système de suspension Armstrong. Détails sur [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

Poids; pieds carrés/carton

3283 – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 575 Pi<sup>2</sup>/CTN  
3249, 3256, 3256PB, 3257, 3257PB, 3262, 3262PB – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 96 Pi<sup>2</sup>/CTN  
3259 – 0,64 LB/Pi<sup>2</sup>; 75 Pi<sup>2</sup>/CTN  
3261, 3261PB – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 72 Pi<sup>2</sup>/CTN  
3265, 3265PB, 3285 – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 100 Pi<sup>2</sup>/CTN  
3268 – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 70 Pi<sup>2</sup>/CTN  
3269 – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 93,33 Pi<sup>2</sup>/CTN  
3284 – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 90 Pi<sup>2</sup>/CTN  
3287 – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 112 Pi<sup>2</sup>/CTN  
3288 – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 117,33 Pi<sup>2</sup>/CTN  
3355 – 0,47 LB/Pi<sup>2</sup>; 48 Pi<sup>2</sup>/CTN  
3289 – 0,40 LB/Pi<sup>2</sup>; 93,33 Pi<sup>2</sup>/CTN  
3280 – 0,55 LB/Pi<sup>2</sup>; 84 Pi<sup>2</sup>/CTN

Commande minimale  
1 carton

Articles métriques disponibles

3251M, 3254M, 3256M, 3257M, 3355M – Les articles métriques sont sujets à des délais d'exécution plus longs et des quantités de commande minimale plus élevées. Communiquez avec votre représentant pour plus de détails.