

# OPTIMA<sup>MD</sup> à base de plante Health Zone<sup>MC</sup> avec liant à base de plante Panneaux muraux



**LEED<sup>®</sup> WELL<sup>®</sup> | LBC**  
JUSQU'À **71% CONTENU RECYCLÉ**

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

SECON L'EMPLACEMENT

Calculez le développement durable avec Ecomedes  
armstrongplafonds.ca/ecomedes



Panneaux muraux Optima à base de plante Health Zone Santé

**Panneaux muraux à texture fine fournissant une excellente absorption sonore ; respectant les lignes directrices de l'USDA/FSIS et offrant la performance Sustain<sup>MD</sup>.**

### PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Panneaux muraux Optima à base de plante Health Zone – lavables, durables, récurables, désinfectables
- 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
- Fini lisse, propre, durable – résistant aux chocs, aux éraflures et à la souillure
- Imperméabilité à longue durée de vie
- Lavables et récurables
- La gamme de produits CleanAssure<sup>MC</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Surface résistante à la moisissure
- Surface résistante aux bactéries
- Dépasse les directives de l'FGI en matière d'acoustique et de nettoyabilité pour les espaces de soins de santé généraux
- Respecte les directives de l'USDA/FSIS pour une utilisation dans des zones de transformation des aliments
- Fini à haute réflexion lumineuse qui permet d'économiser de l'énergie
- Garantie limitée de 1 an du système contre l'affaissement, la moisissure et la croissance bactérienne visibles

### COULEUR



Blanc (WH)

### SÉLECTION VISUELLE

	Substrat	Fini	N° d'article	Dimensions (pouces)
Optima à base de plante Health Zone	Fibre de verre	DuraBrite <sup>MD</sup>	3384	48 x 96 x 1 po

**PERFORMANCE** Les points représentent un niveau de performance élevé.

CleanAssure <sup>MC</sup> Murs désinfectables			CLASSEMENT CRB	
Brumiser	Vaporiser	Essuyer	Montage A	Montage D
•	•	•	0,80	0,90

### ACCESSOIRES D'INSTALLATION

	Description	N° d'article	Dimensions (pouces)	Couleur
Profilé en C	Plastique en PVC extrudé	3107	1 x 96 x 1 po	Blanc
Profilé en H	Plastique en PVC extrudé	3108	1 5/8 x 96 x 1 po	Blanc

Montage A – Montage direct contre la surface existante ; Montage D-20 – Montage espacé de 3/4 po de la surface existante à l'aide de bandes de fourrure de 1 x 4 po

### ADHÉSIF – FOURNI PAR D'AUTRES

	Description	N° d'article	Dimensions (pouces)	Couleur
Adhésif à panneau de plafond acoustique Titebond <sup>MD</sup> GREENchoice	Adhésif	-	-	-

### DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
Fibre de verre avec liant à base de plante

**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>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>TM</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 et antibactérien**  
Les panneaux de plafond comportant la performance BioBlock<sup>TM</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**  
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>MD</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>TM</sup>, Living Building Challenge<sup>TM</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**  
Facteur R – 4,0 (unités en BTU)  
Facteur R – 0,70 (unités en watts)

**Considérations relatives à l'application**  
Les panneaux devraient être installés « hors de portée » afin d'éviter autant de contacts accidentels que possible. Les panneaux muraux Optima peuvent être installés sur la plupart des surfaces murales intérieures lisses et solides structurellement, comme le gypse, la brique, les blocs ou panneau de ciment.

**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 1 an**  
Détails au [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

**Poids ; pieds carrés/carton**  
3384 – 0,46 LB/Pi<sup>2</sup> ; 128 Pi<sup>2</sup>/CTN

**Commande minimale**  
1 carton

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

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/mursoptimahealthzone](http://armstrongplafonds.ca/mursoptimahealthzone)  
BPCS-6375F-225

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

CLOISONS ET MURS

