

# SCHOOL ZONE<sup>MD</sup> FINE FISSURED<sup>MC</sup> AirAssure<sup>MD</sup>

Tégulaire et suspendu carré  
texture moyenne



**TOTAL  
ACOUSTICS<sup>SM</sup>**  
(CRB) Absorption du son  
+ (CAP) Blocage du son



**SUSTAIN<sup>SM</sup>**  
Systèmes  
performants pour le  
développement durable



Panneaux tégulaires à angle School Zone Scolaire Fine Fissured AirAssure avec système de suspension Prelude<sup>SM</sup> XL<sup>MD</sup> de 15/16 po

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



S'intègre parfaitement dans le système  
purificateur d'air Vida Shield UV24<sup>SM</sup>  
d'Armstrong afin d'améliorer la qualité de l'air

Le plafond en fibre minérale à fini Fine Fissured avec joints d'étanchéité créés en usine contribue à un air intérieur de qualité qui est plus pur et sécuritaire pour tous les espaces sains. Respecte les directives ANSI S12,60.

## ATTRIBUTS CLÉS DE LA SÉLECTION

- Les joints d'étanchéité créés en usine réduisent les fuites d'air à travers le plan du plafond afin de diriger plus efficacement la circulation de l'air et d'améliorer la qualité de l'air intérieur
- Réduisez le bruit comme vous le désirez et obtenez la polyvalence d'un plan d'étage grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics : CRB + CAP = performance Total Acoustics<sup>MD</sup>
- Résistants 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 de plafond
- Excellent blocage du son : les panneaux School Zone<sup>MD</sup> Scolaire Fine Fissured<sup>MC</sup> AirAssure<sup>MD</sup> avec la performance Total Acoustics offrent une CAP pouvant atteindre 45
- Ce produit fait partie de la gamme Sustain et répond aux normes de conformité en matière de développement durable les plus strictes du secteur.
- CleanAssure<sup>MC</sup> – peuvent être utilisés en toute sécurité avec des produits nettoyant désinfectants
- Les plafonds AirAssure<sup>MD</sup> permettent de convertir aisément les espaces à pression négative ou positive (sans utiliser d'attaches de retenue)
- Fini à haute réflexion lumineuse qui permet d'économiser de l'énergie
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement et la moisissure visibles
- Fabriqué aux États-Unis à partir de contenu national et mondial
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureau – salles de conférence, halls d'entrée, café
- Éducation – infirmeries, vestiaires, salles de bain, salles de classe
- Salles d'urgence et unités de soins continus
- Résidences-services
- Salles de contrôle et de pause dans les usines de fabrication
- Espaces à pression contrôlée

## COULEURS



Blanc  
(WH)

## DÉTAILS



1. Tégulaire à angle School Zone Scolaire Fine Fissured AirAssure de 15/16 po
2. Suspendu carré School Zone Scolaire Fine Fissured AirAssure de 15/16 po

# SCHOOL ZONE<sup>MD</sup> FINE FISSURED<sup>MC</sup> AirAssure<sup>MD</sup>

Téguilaire et suspendu carré  
texture intermédiaire



CONTENU  
RECYCLÉ  
JUSQU'À  
**56%**

**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 VISUELLE

	N° d'article.	Dimensions (pouces)
School Zone FINE FISSURED AirAssure Suspendu carré 15/16 po	<b>2806</b>	24 × 24 × 3/4 po 
	<b>2807</b>	24 × 48 × 3/4 po 
Téguilaire à angle 15/16 po	<b>1356</b>	24 × 24 × 3/4 po 
	<b>1357</b>	24 × 48 × 3/4 po 

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

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

Acoustique homologuée UL	Total Acoustics	Résistance au feu	Réflexion lumineuse*	Bio-Block	Humi-Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>TM</sup> Panneaux désinfectables	Garantie de 30 ans
CRB + CAP =	CRB + CAP							
0,70	42	MIEUX	Classe A	0,82	*	*	*	*
0,70	42	MIEUX	Classe A	0,82	*	*	*	*
0,70	45	MIEUX	Classe A	0,82	*	*	*	*
0,70	45	MIEUX	Classe A	0,82	*	*	*	*

1 Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>TM</sup> offrent la combinaison idéale d'absorption et de blocage du son en un seul produit.  
**BON** (CRB 0,60-0,65; CAP 35+) **MIEUX** (CRB 0,70-0,75; CAP 35+) **MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

## DONNÉES SUR LES FUITES D'AIR MESURÉES EN [PI<sup>3</sup>/MIN/PI<sup>2</sup>]

Numéro d'article	Système de suspension	Fuite d'air en [pi <sup>3</sup> /min/pi <sup>2</sup> ] sans attache de retenue (article 442) à 0,02 [en CE]	Fuite d'air en [pi <sup>3</sup> /min/pi <sup>2</sup> ] avec attaches de retenue (article 442) à 0,02 [en CE]
<b>2806</b>	Prelude <sup>TM</sup> XL 15/16 po	0,51	0,32
<b>2807</b>	Prelude XL 15/16 po	0,24	0,17
<b>1356</b>	Prelude XL 15/16 po	0,22	0,12
<b>1357</b>	Prelude XL 15/16 po	0,34	0,27

Les pressions positives supérieures à 0,09 [en CE] peuvent nécessiter l'usage d'attaches de retenue  
Des questions? Envoyez un courriel à [Techline@armstrongceilings.com](mailto:Techline@armstrongceilings.com) pour en savoir plus et obtenir les détails des tests effectués par un tiers indépendant.

## ACCESSOIRES (à commander séparément)

Numéro d'article	Pièces
<b>1350</b>	Ruban d'étanchéité AirAssure <sup>TM</sup> 25 pi lin./rouleau
<b>442</b>	Attache de retenue Vector 50

## SYSTÈMES DE SUSPENSION



## DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
Fibre minérale hydroformée avec membrane acoustiquement transparente et mousse de polyéthylène

**Fini de surface**  
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 A, forme A1.2, motif D; résistance au feu de classe A

**Résistance à l'humidité et à l'affaïssissement**  
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.

**Résistance à la moisissure**  
Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>TM</sup> résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau de plafond.

**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 du LEED<sup>TM</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**  
Classé comme ayant un contenu recyclé supérieur à 50 %. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé post-consommation et pré-consommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

**Valeur de l'isolation**  
Facteur R – 1,5 (unités BTU)  
Facteur R – 0,26 (unités Watts)

LEED<sup>TM</sup> est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare<sup>TM</sup> et le Living Building Challenge<sup>TM</sup> (LBC) sont des marques déposées de l'International Living Future Institute<sup>TM</sup>; WELL<sup>TM</sup> et WELL Building Standard sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; UL est une marque déposée de UL LLC; VidaShield UV24<sup>TM</sup> est la propriété de Medical Illumination International, Inc.; Revit<sup>TM</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

**Considérations concernant l'installation**  
Consultez les instructions d'installation pour en savoir plus sur les bordures téguilaire à couper sur place et les lignes directrices sur le ruban d'étanchéité AirAssure<sup>TM</sup>

**Nettoyage et désinfection**  
Options de nettoyage et de désinfection recommandées par la 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**  
1356, 2806 – 1,27 LB/PI<sup>2</sup>; 48 PI<sup>2</sup>/CTN  
1357, 2807 – 1,27 LB/PI<sup>2</sup>; 64 PI<sup>2</sup>/CTN  
Commande minimale  
1 carton

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/airassure](http://armstrongplafonds.ca/airassure)  
BPCS-6470F-925

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

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR