

# School Zone<sup>MD</sup> FINE FISSURED<sup>MC</sup> et School Zone GEORGIAN<sup>MC</sup>

suspendu carré et tégulaire  
texture moyenne



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



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

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



Panneaux School Zone Fine Fissured avec système de suspension Prelude XL de 15/16 po

Un panneau économique bon pour les salles de classe avec un visuel directionnel et la performance de panneau Total Acoustics<sup>MD</sup>

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Réduisez le bruit comme vous le désirez et obtenez la polyvalence d'un plan d'étage grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MD</sup> : CRB + CAP = performance Total Acoustics
- Grande absorption du son – les produits peuvent aider à se conformer aux lignes directrices pour les salles de classe de l'ANSI S12.60
- Économique
- Gamme de produits CleanAssure<sup>MC</sup> – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables – School Zone Fine Fissured<sup>MC</sup>
- Surface résistante à la moisissure
- Font partie de la gamme Sustain<sup>MC</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Visuel non directionnel qui réduit les pertes et le temps d'installation
- School Zone Fine Fissured Produit biosourcé homologué par l'USDA – 99 %
- Le produit peut être recyclé grâce au programme de recyclage des plafonds Armstrong
- Garantie limitée de 30 ans du système contre l'affaissement et la moisissure visibles
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

## APPLICATIONS TYPIQUES

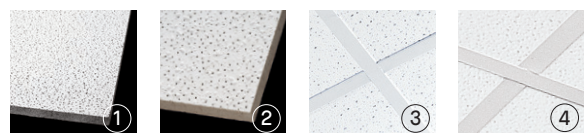
- Écoles
- Établissements de soins de santé – installations adéquates répondant aux exigences acoustiques de la loi HIPAA et du FGI
- Bibliothèques/banquethèques
- Corridors

## COULEUR



Blanc  
(WH)

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



1. School Zone Scolaire Fine Fissured suspendu carré
2. School Zone Scolaire Georgian
3. Fine Fissured suspendu carré avec système de suspension Prelude<sup>MD</sup> de 15/16 po
4. School Zone Scolaire Georgian avec système de suspension Prelude de 15/16 po

# School Zone<sup>MD</sup> FINE FISSURED<sup>MC</sup> et School Zone GEORGIAN<sup>MC</sup>

suspendu carré et téglulaire  
texture moyenne



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

armstrongplafonds.ca/dessinsusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
School Zone FINE FISSURED 	1	1713	24 x 24 x 3/4 po
		1713BL	24 x 24 x 3/4 po
		1810	24 x 24 x 3/4 po
		1714	24 x 48 x 3/4 po
Suspendu carré 15/16 po 	13	1717	24 x 24 x 3/4 po
		1820	24 x 24 x 3/4 po
		1824	24 x 48 x 3/4 po
		1719	24 x 24 x 3/4 po
Téglulaire à angle 15/16 po 	29, 44, 48, 52, 56	1821	24 x 24 x 3/4 po
		1821	24 x 24 x 3/4 po
Téglulaire biseauté 9/16 po 	1	796	24 x 24 x 3/4 po
		795	24 x 48 x 3/4 po

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

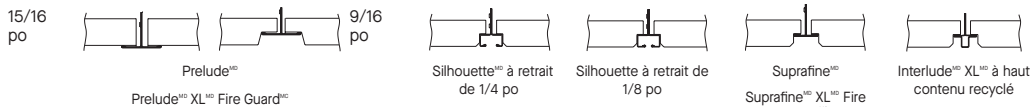
Les points représentent un niveau de performance élevé. \$\$\$\$

Acoustique homologuée UL		Total Acoustics' CRB CAP	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Bio-Block Résistant à la moisissure	Humi-Guard+ Résistant à l'effaîssement	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure <sup>MC</sup> Panneaux désinfectables		DURABILITÉ		Programme de recyclage	Garantie de 30 ans	
CRB	CAP							Brumiser	Vaporiser	Nettoyer	Chocs			Éraflures
0,70	35	MIEUX	Classe A	0,82	*	*	*	*	*	S.O.	S.O.	S.O.	*	*
0,70	40	MIEUX	Fire Guard <sup>MC</sup>	0,82	*	*	*	*	*	S.O.	S.O.	S.O.	*	*
0,70	40	MIEUX	Classe A	0,82	*	*	*	*	*	S.O.	S.O.	S.O.	*	*
0,70	40	MIEUX	Fire Guard	0,82	*	*	*	*	*	S.O.	S.O.	S.O.	*	*
0,70	40	MIEUX	Classe A	0,82	*	*	*	*	*	S.O.	S.O.	S.O.	*	*
0,70	35	MIEUX	Fire Guard	0,82	*	*	*	*	*	S.O.	S.O.	S.O.	*	*
0,70	35	MIEUX	Fire Guard	0,82	*	*	*	*	*	S.O.	S.O.	S.O.	*	*
0,70	40	MIEUX	Classe A	0,82	*	*	*	*	*	S.O.	S.O.	S.O.	*	*
0,70	35	MIEUX	Fire Guard	0,82	*	*	*	*	*	S.O.	S.O.	S.O.	*	*
0,65	35	BON	Classe A	0,86	*	*	*	S.O.	S.O.	*	*	*	*	*
0,65	35	BON	Classe A	0,86	*	*	*	S.O.	S.O.	*	*	*	*	*

Les numéros rouges sont des éléments Fire Guard.

<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.  
BON (CRB 0,60 à 0,65; CAP 35+) MIEUX (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) MEILLEUR (CRB 0,80+; CAP 35+)

## SYSTÈMES DE SUSPENSION



## DONNÉES PHYSIQUES

**Matériau**  
Fibre minérale hydroformée

**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).

**Fire Guard<sup>™</sup>** : un plafond ignifuge quand il est utilisé dans des assemblages UL applicables

**Classification selon ASTM E1264**  
Type A, forme A1.2, motif D; résistance au feu de classe A

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

**Performance acoustique**  
Essai de la CAP effectué dans un système de suspension Prelude<sup>™</sup> pour un détail de bordure de 15/16 po et un système de suspension Silhouette<sup>™</sup> pour un détail de bordure de 9/16 po.

**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**  
School Zone<sup>™</sup> Fine Fissured<sup>™</sup> : Facteur R - 1,5 (unités en BTU)  
Facteur R - 0,26 (unités en watts)  
School Zone<sup>™</sup> Georgian<sup>™</sup> : Facteur R - 1,6 (unités en BTU)  
Facteur R - 0,28 (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<sup>™</sup>.  
Détails au [armstrongplafonds.ca/garantie](http://armstrongplafonds.ca/garantie)

**Poids; pieds carrés/carton**  
1824 - 1,20 LB/Pi²; 64 Pi²/CTN  
1717, 1719 - 1,25 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN  
1713, 1713BL, 1810, 1820, 1821 - 1,31 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN  
1714, 1811 - 1,38 LB/Pi²; 64 Pi²/CTN  
795 - 1,38 LB/Pi²; 64 Pi²/CTN  
796 - 1,31 LB/Pi²; 48 Pi²/CTN

**Commande minimale**  
1 carton, exclut les panneaux sur commande

**Articles métriques disponibles**  
Articles 1810M, 1811M - 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.