

School Zone^{MD} FINE FISSURED^{MC} et School Zone GEORGIAN^{MC}

suspendu carré et tégulaire
texture moyenne



Dessins CAO/Revit^{MD} à :
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 visual directionnel et la performance de panneau Total Acoustics^{MD}

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^{MD} : 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^{MC} – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables – School Zone Fine Fissured^{MC}
- Surface résistante à la moisissure
- Font partie de la gamme Sustain^{MD} 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^{MD} de 15/16 po
4. School Zone Scolaire Georgian avec système de suspension Prelude de 15/16 po

School Zone^{MD} FINE FISSURED^{MC} et School Zone GEORGIAN^{MC}

suspendu carré et tégulaire
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/dessinssusp	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
Suspendu carré 15/16 po		1714	24 x 48 x 3/4 po
		1811	24 x 48 x 3/4 po
		1717	24 x 24 x 3/4 po
Tégulaire à angle 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
Tégulaire biseauté 9/16 po	29, 44, 48, 52, 56	1719	24 x 24 x 3/4 po
		1821	24 x 24 x 3/4 po
School Zone GEORGIAN	1	796	24 x 24 x 3/4 po
		795	24 x 48 x 3/4 po

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

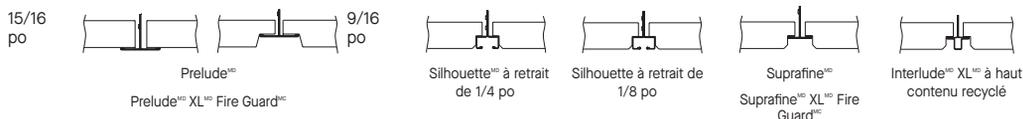
Les points représentent un niveau de performance élevé. \$\$\$\$

Acoustique homologuée UL	Total Acoustics	Résistance au feu	Reflexion lumineuse	Bio-Block	Humi-Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans	
0,70	35	MIEUX	Classe A	0,82	*	*	*	S.O.	S.O.	S.O.	*
0,70	40	MIEUX	Fire Guard ^{MC}	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.	S.O.	*
0,65	35	BON	Classe A	0,86	*	*	*	S.O.	S.O.	S.O.	*

Les numéros rouges sont des éléments Fire Guard.

¹ Les panneaux de plafond Total AcousticsSM 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 ULSM).

Fire GuardSM : 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'affaïssissement
Les panneaux de plafond HumiGuardSM Plus sont recommandés pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau stagnante, mais non inclusive, et pour les applications extérieures.

Résistant à la moisissure
Les panneaux de plafond avec la performance BioBlockSM 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 de LEEDSM, la norme WELL Building StandardSM, Living Building ChallengeSM (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 PreludeSM pour un détail de bordure de 15/16 po et un système de suspension SilhouetteSM 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 ZoneSM Fine FissuredSM : Facteur R - 1,5 (unités en BTU)
Facteur R - 0,26 (unités en watts)
School ZoneSM GeorgianSM : 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

Garantie de performance de 30 ans
Lorsqu'il est installé avec le système de suspension ArmstrongSM. Détails au 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.