



Dessins CAO/Revit^{MD} à :
armstrongplafonds.ca/caorevit



Découvrez comment les plafonds Templok permettent d'économiser de l'énergie*!



Panneaux School Zone Scolaire Fine Fissured Templok suspendu carré avec système de suspension Prelude XL de 15/16 po

Ce plafond en fibre minérale à texture moyenne combine une excellente performance acoustique, des économies d'énergie et un confort thermique amélioré grâce à la technologie évoluée de matériau fusible.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Économise jusqu'à 15 % de l'énergie*
- Améliore le confort thermique avec des plafonds qui aident à régulariser les températures intérieures
- Fournit un refroidissement passif pouvant atteindre 35 BTU/pi²*
- Réduisez le bruit comme vous le désirez et obtenez la polyvalence d'un plan d'étage grâce aux panneaux de plafond Total AcousticsSM : CRB + CAP = performance Total Acoustics
- Performance en blocage du son exceptionnelle pour une meilleure confidentialité des conversations : CAP de 40
- Grande absorption du son – les produits peuvent aider à se conformer aux lignes directrices pour les salles de classe de l'ANSI S12,60
- La gamme de produits CleanAssureSM – comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables
- Visuel non directionnel qui réduit les pertes et le temps d'installation
- Surface résistante à la moisissure
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

* Économies d'énergie de refroidissement mesurées lors de tests en laboratoire. Les résultats peuvent varier. Voir le Guide technique Templok.

APPLICATIONS TYPIQUES

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

COULEUR



Blanc
(WH)

DÉTAILS



1. Panneau suspendu carré School Zone Scolaire Fine Fissured Templok
2. Arrière du panneau School Zone Scolaire Fine Fissured Templok

SECON L'EMPLACEMENT

SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessinssusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
School Zone Fine Fissured Templok Suspendu carré 15/16 po	29, 44, 48, 52, 56	1713TEMP (Panneau de centre uniquement - ne peut être coupé)	24 x 24 x 1 po □
		1713 Utilisez 1713 pour les bordures et les coupes en cas de besoin. Voir la page de données des panneaux School Zone Scolaire Fine Fissured pour obtenir les détails du produit	24 x 24 x 3/4 po □

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

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

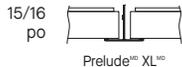
CRB	CAP	Total Acoustics ¹	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Bio-Block	Humi-Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	CleanAssure [™] Panneaux désinfectables	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
0,70	40	MIEUX	Classe A**	0,82	•	Standard	•	•	•	•
0,70	35	MIEUX	Classe A	0,82	•	•	•	•	•	•

¹ Les panneaux de plafond Total Acoustics[™] 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+)

** Consultez un organisme de réglementation du code dans votre juridiction pour vous assurer de la conformité au code mécanique.

SYSTÈMES DE SUSPENSION



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Fibre minérale hydroformée avec PVC vierge avec hydrate de sel

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 450 ou moins.

Classification selon ASTM E1264
Type A, forme A1,2, motif D

Résistance à l'humidité et à l'affaissement
Des panneaux de plafond à performance standard sont recommandés lorsque le bâtiment est fermé et que le système CVT est toujours en fonctionnement.

Résistant à la moisissure
Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock[™] résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau.

Capacité de stockage d'énergie thermique
Emmagasine au moins 35 BTU/pi² de 16 °C à 28 °C (62 °F à 83 °F) conformément à ASTM C1784-20

Émissions de COV Conforme 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[™], la norme WELL Building Standard[™], Living Building Challenge[™] (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
Les tests de la CAP sont effectués avec le système de suspension Prelude XL pour un détail de bordure de 15/16 po.

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

Garantie limitée de vingt (20) ans sur la capacité de stockage d'énergie thermique

Poids; pieds carrés/carton
2,55 LB/PI²; 16 PI²/CTN

Commande minimale
1 carton