

nouveau School Zone^{MD} Fine Fissured^{MC}
Templok^{MD}
suspendu carré
texture moyenne


TOTAL
ACOUSTICSTM
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son

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



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

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



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/ft²*
- Réduisez le bruit comme vous le désirez et obtenez la polyvalence d'un plan d'étage grâce aux panneaux de plafond Total AcousticsTM : CRB + CAP = performance Total Acoustics

COULEUR



Blanc
(WH)

- 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 CleanAssure^{MC} – 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 FG
- Bibliothèques/bandothèques
- Corridors

DÉTAILS



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

nouveau School Zone^{MD} Fine Fissured^{MC} Templok^{MD}
suspendu carré
texture moyenne

SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessinssusp	Dess. Susp.	N° d'article	Dimensions (pouces)
School Zone Fine Fissured Templok	29, 44, 48, 52, 56	1713TEMP (Panneau de centre uniquement - ne peut être coupé)	24 x 24 x 1 po
Suspendu carré 15/16 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

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À
22%

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS

Santé humaine

HPD
CDPH tiers

Santé climatique

DEP

Santé des écosystèmes

DEP

Économie circulaire

✓

EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS

Acoustique

✓

ÉNERGIE ET ATMOSPHERE

Réduire le pic thermique

✓

Efficacité énergétique

✓

SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

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

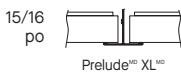
CRB	+	CAP	=	CRB CAP	Total Acoustics ¹	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistant à la moisissure	Bio-Block	Hum-Guard+	Certifié à fables émissions de COV	CleanAssure [®] Panneaux désinfectables	Programme de recyclage	Garantie de 30 ans
0,70 [*]	40	0,70 [*]	MIEUX	CRB CAP	Classe A**	0,82	•	Standard	•	•	•	•	•	•
0,70 [*]	35	0,70 [*]	MIEUX	CRB CAP	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 CVC 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

Emmagasinage au moins 35 BTU/p² 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/P²; 16 P²/CTN

Commande minimale
1 carton

