

TECTUM^{MD}

TECTUM à haut CRB

Tégulaire
Texturé



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



SUSTAINTM
Systèmes
performants pour le
développement durable



Panneaux Tectum téglulaire 24 x 48 po en Blanc avec système de suspension Prelude^{MD} XL^{MD} 15/16 po

Dessins CAO/Revit^{MD} sur :
armstrongplafonds/cadrevit



Plus de capacités
pour en faire plus
armstrongplafonds.ca/capacités
Plus de photos sur :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

Les panneaux de plafond téglulaire à haut CRB de Tectum constituent des options acoustiques durables pour une grande variété d'applications.

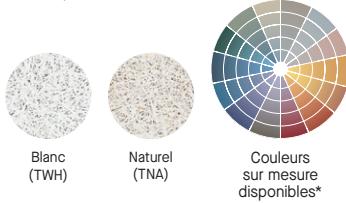
PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux TECTUM téglulaire ont désormais une acoustique homologuée ULTM avec des essais acoustiques et des rapports conformes aux bonnes pratiques de l'industrie.
- Les panneaux Tectum téglulaire à haut CRB sont dotés d'un support acoustique exclusif, appliqué en usine, qui ajoute une absorption sonore certifiée par UL.
- La famille de produits CleanAssureTM comprend les panneaux désinfectables, les systèmes de suspension et les garnitures (couleurs standard uniquement)

nouveau

- Développement durable au-delà de la norme : les dimensions sur mesure d'une épaisseur de 1 pouce et tous les panneaux standard font partie de la gamme SUSTAINTM et répondent aux normes de conformité du développement durable.
- Excellent absorption sonore – CRB jusqu'à 0,85 (panneau Haut CRB de 1 po)
- Bénéficiez d'un contrôle total du bruit et d'une flexibilité de conception grâce aux plafonds Panneaux Total AcousticsTM : CRB + CAP = Performance acoustique totale

COULEURS En raison de limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.



* Pour TECTUM Tégulaire uniquement. Les panneaux de couleurs sur mesure et les panneaux d'une épaisseur supérieure à 1 pouce ne sont pas inclus dans la gamme SUSTAIN.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Surface résistante aux moisissures
- Durable pour les intérieurs à usage intensif
- Large éventail d'options de couleurs disponibles, y compris des couleurs sur mesure
- Délais de livraison courts
- Peut être repeint jusqu'à six fois sans incidence sur les performances acoustiques ou la résistance au feu
- Contenu biosourcé USDA : 98 %
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

- Gymnases
- Auditoriums
- Espaces polyvalents
- Corridors
- Espaces éducatifs

DÉTAILS



1. Panneaux Tégulaires Tectum en Blanc (TWH)
2. Tectum Tégulaire avec système de suspension Prelude^{MD} 15/16 po
3. Tectum Tégulaire à haut CRB en Naturel (TNA) avec support acoustique exclusif

TECTUM^{MD}

TECTUM à haut CRB

Tégulaire
Texturé



LEED V5

CADRE DES MATERIAUX COMMUNS	Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé des écosystèmes
	HPD	DEP
	CDPH tiers	FSC
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Économie circulaire	✓
	Acoustique	✓

SÉLECTION VISUELLE

N° d'article	Dimensions nominales La x Lo x Ha (pouces)
TECTUM Tégulaire 8186T10_ -- (certifié FSC ^{MD})	24 x 24 x 1 po
Tégulaire carré 15/16 po	
8185T10_ --	24 x 48 x 1 po
Panneaux d'autres dimensions	1 po, 1 1/2 po ou 2 po d'épaisseur
TECTUM Haut CRB Tégulaire 5339W2L02T10_ --	24 x 24 x 1 po
Tégulaire carré 15/16 po	
5339W2L04T10_ --	24 x 48 x 1 po

Les points représentent un haut niveau de performance.

Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti-moisissure	Résistance à l'affaissement UL-COM/GG UL 2818 émissions de COV	DURABILITÉ			Garantie de 30 ans
				Blanc seulement	Bio-Block	Humi-Guard [®]	
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*	*
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*	*
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	S.O.	*	*	*
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*	*
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	*	*	*	*

◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe de couleur approprié à 3 chiffres TNA = Naturel, TWH = Blanc (par exemple 8185T10_I_W_H)

Pour les DIMENSIONS ET LES COULEURS SPÉCIALES, appelez TechLine au 1 877 276-7876.

PANNEAUX DE REMPLISSAGE ACOUSTIQUES

N° d'article	Description	Dimensions	Couleur	PCS/CTN
1713	Panneau acoustique suspendu Carré Fine Fissuré School Zone [®] Scolaire	24 x 24 x 3/4 po	Blanc	12

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de bois cimentaire; Les panneaux Tectum à haut CRB sont dotés d'un matelas acoustique.

Fini de surface

Peinture au latex appliquée en usine avec fini de surface en silicate pour offrir plus de résistance à l'usure. Le fini naturel n'est pas peint, mais après l'application du revêtement, les panneaux peuvent paraître de couleur claire.

Les panneaux sont peints sur la bordure, mais en raison de la texture fibreuse des panneaux, certains angles et conditions d'éclairage feront apparaître la bordure plus ou moins peinte.

Peut être repeint jusqu'à 6 fois sans incidence sur les performances acoustiques ou la résistance au feu. Voir les instructions d'installation pour plus de détails sur la peinture et la méthode d'application.

Résistance au feu

Classe A selon IBC. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de production de fumée de 50 ou moins lors d'essais conformes à la norme ASTM E84.

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de production de la fumée de 50 ou moins.

Émissions de COV

Certifié par un tiers, conforme au ministère de la santé publique de Californie CDPH/EHBL/Méthode standard version 1.2, 2017. Ce standard est la ligne directrice pour les faibles émissions dans LEED[®], WELL Building Standard[®], CalGreen Title 24, ANSI/ASHRAE/USGBC/IES Standard 189 ; ANSI/GBI Green Building Assessment Protocol (Protocole d'évaluation des bâtiments verts).

Résistance à l'humidité et à l'affaissement

Les panneaux HumiGuard[®] Plus sont recommandés pour les zones soumises à une forte humidité, excluant l'eau stagnante et les applications extérieures.

Résistance à la moisissure

Les panneaux de plafond dotés des performances BioBlock[®] résistent à la croissance de moisissures sur la surface des panneaux.

Considérations concernant l'installation

Soyez prudent et portez une protection appropriée pour les mains, les yeux et un masque anti-poussière lorsque vous coupez et installez des panneaux Tectum. Reportez-vous aux instructions d'installation pour obtenir des détails complets et des recommandations en matière de coupe.

Énergie primaire (grise)

Consultez toutes les données concernant l'ACV dans nos DEP.

Considérations relatives à l'application

Les variations de couleurs entre les panneaux sont fréquentes en raison des caractéristiques naturelles du bois.

Les fibres de bois peuvent apparaître orangées sur les panneaux de couleur naturelle en raison des caractéristiques du bois.

L'éclairage à faible angle exagère les variations inhérentes au processus de fabrication et n'est pas recommandé pour les installations Armstrong.

Contrainte sismique

Les panneaux Tectum Tégulaire sont approuvés pour les régions sismiques lorsqu'ils sont installés conformément aux instructions d'installation des plafonds Armstrong.

Service de conception et de pré-construction

Pour une assistance gratuite en matière de conception et de pré-construction, contactez ProjectWorks[®] ou visitez armstrongplafonds.ca/projectworks

Nettoyage et désinfection

Options de nettoyage et de désinfection recommandées et disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

Garantie

Garantie de performance et garantie de 30 ans lorsqu'installé avec le système de suspension Armstrong. Détails sur armstrongplafonds.ca/garantie

Poids; Pieds carrés/carton

1 po - 1,65 LB/PI CA

1 1/2 po - 2,53 LB/PI CA

2 po - 3,3 LB/PI CA

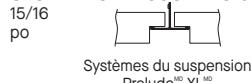
8186T10 - 8 PCS/CTN

8185T10 - 4 PCS/CTN

5339W2L02T10 - 8 PCS/CTN

5339W2L04T10 - 4 PCS/CTN

SYSTÈMES DE SUSPENSION



Systèmes de suspension
Prelude[®] XL[®]