

# TECTUM<sup>MD</sup> TECTUM à haut CRB

Tégulaire  
Texturé



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



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



Panneaux Tectum tégulaire 24 x 48 po en Blanc avec système de suspension Prelude<sup>MD</sup> XL<sup>MD</sup> 15/16 po

Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> sur :  
[armstrongplafonds.com/cadrevit](http://armstrongplafonds.com/cadrevit)

Plus de capacités  
pour en faire plus



[armstrongplafonds.com/capacités](http://armstrongplafonds.com/capacités)  
Plus de photos sur :  
[armstrongplafonds.com/galeriephotos](http://armstrongplafonds.com/galeriephotos)

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

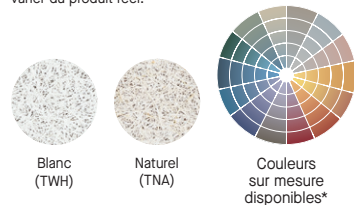
## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux TECTUM tégulaire ont désormais une acoustique homologuée UL<sup>MD</sup> avec des essais acoustiques et des rapports conformes aux bonnes pratiques de l'industrie.
  - Les panneaux Tectum tégulaire 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 CleanAssure<sup>MD</sup> 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 SUSTAIN<sup>MD</sup> et répondent aux normes de conformité du développement durable.
- Excellente 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 Acoustics<sup>MD</sup> : CRB + CAP = Performance acoustique totale

## 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

**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.

## DÉTAILS



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

# TECTUM<sup>MD</sup> TECTUM à haut CRB

Tégulaire  
Texturé



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

**USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT**  
PRODUCT 98%

**Declare.**

**LEED V5**

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS	Santé climatique	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	DEP
	HPD	FSC
	CDPH tiers	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique	✓

## SÉLECTION VISUELLE

N° d'article ◆	Dimensions nominales La x Lo x Ha (pouces)
TECTUM Tégulaire (certifié FSC <sup>®</sup> )	24 x 24 x 1 po
Tégulaire carré 15/16 po	
8186T10_ _ _	24 x 24 x 1 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	24 x 24 x 1 po
CRB Tégulaire	
5339W2L02T10_ _ _	24 x 24 x 1 po
Tégulaire carré 15/16 po	
5339W2L04T10_ _ _	24 x 48 x 1 po

◆ 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.

## PERFORMANCE

Les points représentent un haut niveau de performance.

Blanc seulement	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure <sup>®</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti-moisissure	Résistance à l'effacement	UL COM/CG UL 2818 émissions de COV
Brumiser	Chocs	Éraflure		
Garantie de 30 ans				
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	*	*	*

## INFORMATIONS ACOUSTIQUES

N° d'article ◆	N° d'article paneau de remplissage	CRB	CAP	Total Acoustics <sup>1</sup>
8186T10_ _ _	S.O.	0,40	S.O.	S.O.
8185T10_ _ _	S.O.	0,40	S.O.	S.O.
5339W2L02T10_ _ _ à haut CRB	S.O.	0,85	S.O.	S.O.
5339W2L04T10_ _ _ à haut CRB	S.O.	0,85	S.O.	S.O.
8186T10_ _ _	1713	0,90	30	MEILLEUR
8185T10_ _ _	1713	0,90	30	MEILLEUR

<sup>1</sup> Total Acoustics<sup>®</sup> offre une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.  
**BON** (CRB 0,60-0,65; CAP 35+)  
**MIEUX** (CRB 0,70-0,75; CAP 35+)  
**MEILLEUR** (CRB 0,80+; CAP 35+)

## PANNEAUX DE REMPLISSAGE ACOUSTIQUES

N° d'article	Description	Dimensions	Couleur	PCS/CTN
1713	Panneau acoustique suspendu carré Fine Fissured School Zone <sup>®</sup> Scolaire	24 x 24 x 3/4 po	Blanc	12

## SYSTÈMES DE SUSPENSION

15/16 po  
Systèmes de suspension Prelude<sup>®</sup> XL<sup>®</sup>

## DONNÉES PHYSIQUES

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

**Fin 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/EHLB/Méthode standard version 1.2, 2017. Ce standard est la ligne directrice pour les faibles émissions dans LEED<sup>®</sup>, WELL Building Standard<sup>®</sup>, 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'effacement**  
Les panneaux HumiGuard<sup>™</sup> 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<sup>™</sup> 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 Tectum.

**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<sup>®</sup> ou visitez [armstrongplafonds.ca/projectworks](http://armstrongplafonds.ca/projectworks)

**Nettoyage et désinfection**  
Options de nettoyage et de nettoyage recommandées et désinfection CDC disponibles sur [armstrongplafonds.ca/entretien](http://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](http://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