TECTUM[MD]
TECTUM à haut CRB

Tégulaire
très texturés

TOTAL ACOUSTICS[MD]
(CRB) Absorption du son
+ (CAP) Blocage du son

SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable

VITE 4 SEMAINES ou moins
VITE134
Certains articles sont vite expédiés
armstrongplafonds.ca/vite134



Dessins CAO / Revit[MD] à :
armstrongceilings.com/cadrevit

Panneaux Tectum tégulaire 24 × 48 po en blanc avec système de suspension Prelude[MD] XL[MD] de 15/16 po

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

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux tégulaires Tectum ont un CRB allant jusqu'à 0,90 et une acoustique certifiée par UL[MD], avec des tests et des rapports acoustiques conformes aux meilleures pratiques de l'industrie
- Les panneaux tégulaires Tectum à haut CRB sont dotés d'un support acoustique exclusif, appliqué en usine, qui ajoute une absorption sonore certifiée par UL
- Certains produits sont inclus dans le programme VITE134 – prêts à être expédiés en 4 semaines ou moins
- nouveau Toutes les épaisseurs de panneau (1 po, 1 1/2 po et 2 po) font maintenant partie dela gamme Sustain[MD] et respectent lesnormes de développement durable des bâtiments les plus strictes d'aujourd'hui. Les couleurs indiquées et les dimensions personnalisées sont incluses.
- Bénéficiez d'un contrôle sonore total et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics[MD] : CRB + CAP = Performance Total acoustique
- Surface résistante aux moisissures
- Durables pour les intérieurs utilisés de manière intensive
- Large éventail d'options de couleurs disponibles, y compris des couleurs sur mesure
- Courts délais d'exécution
- Peuvent être peints jusqu'à six fois sans nuire aux performances acoustiques ou la résistance au feu
- La famille de produits CleanAssure[MC] comprend des panneaux, des systèmes de suspension et des garnitures désinfectables (couleurs standard seulement)
- Contenu de biomatériau USDA : 98 %
- Fabriqués aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America (BABA)

APPLICATIONS TYPIQUES

- Gymnases
- Auditoriums
- Couloirs
- Espaces d'éducation

RENSEIGNEMENTS



1. Panneau tégulaire Tectum en blanc (TWH)
2. Tectum Tégulaire avec système de suspension Prelude[MD] 15/16 po
3. Panneau tégulaire Tectum à haut CRB de couleur naturelle (TNA) avec endos acoustique exclusif

TechLine 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/tectumtegulaire

Armstrong[MD]
Industries mondiales

TECTUM[MD]
TECTUM à haut CRB

Tégulaire
très texturés

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

FSC
www.fsc.org
FSC® C007626
La marque de la gestion forestière responsable

SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable

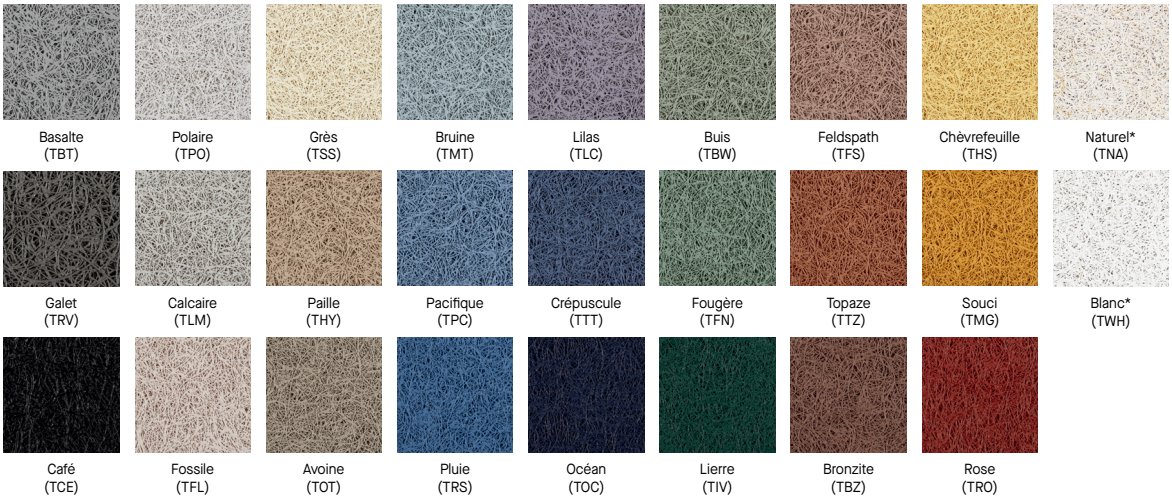
Declare.

LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX		Santé du climat	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé de l'écosystème	DEP
	DSP		FSC
	CDPH d'un tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT		Acoustique	✓

CAPACITÉS DE CONCEPTION TECTUM

COULEURS En raison des limitations d'impression, la couleur peut varier par rapport au produit réel.



Basalte (TBT) | Polaire (TPO) | Grès (TSS) | Bruine (TMT) | Lilas (TLC) | Buis (TBW) | Feldspath (TFS) | Chèvrefeuille (THS) | Naturel* (TNA)

Galet (TRV) | Calcaire (TLM) | Paille (THY) | Pacifique (TPC) | Crépuscule (TTT) | Fougère (TFN) | Topaze (TTZ) | Souci (TMG) | Blanc* (TWH)

Café (TCE) | Fossile (TFL) | Avoine (TOT) | Pluie (TRS) | Océan (TOC) | Lierre (TIV) | Bronzite (TBZ) | Rose (TRO)



Couleurs personnalisées disponibles**

* **Options de couleurs standard** ; les couleurs inspirées de la nature sont haut de gamme. Toutes les couleurs indiquées sont pré-qualifiées pour répondre aux exigences de la gamme Sustain[MC].

** Les couleurs personnalisées sur commande doivent être évaluées si des critères de durabilité sont requis. Le délai d'exécution sera alors plus long. Envoyer un courriel à ASQuote@armstrongceilings.com

PARAMÈTRES DE TAILLE SUPÉRIEURE

Obtenez des plafonds tégulaires Tectum dans des tailles allant jusqu'à 96 po

Thickness	Largeur	Longueur
1 po	6 – 30 po	12 – 96 po
1 1/2 & 2 po	6 – 48 po	12 – 96 po

CONCEPTION DE QUALITÉ DANS LES PRODUITS STANDARD Une nouvelle façon de penser à Tectum



Tectum[MD] DesignArt[MD]
Combinez Formes et Lignes
pour un visuel vraiment unique !
armstrongceilings.com/designart



Tectum[MD] Create![MC]
Créez des espaces magnifiques et
uniquesavec une image imprimée !
armstrongceilings.com/tectumcreate

TECTUM[MD] EN FIBRES DE BOIS – standard

CRB à CAP
DEF

TechLine 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/tectumtegulaire

Armstrong[MD]
Industries mondiales

TECTUM[MD]
TECTUM à haut CRB

Tégulaire
très texturés

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 95%

FSC www.fsc.org FSC® C007626
La marque de la gestion forestière responsable

SUSTAIN[MC]
Systèmes performants pour le développement durable

Declare.

LEED V5

CADRE COMMUN SUR LES MATÉRIAUX		Santé du climat	DEP
Santé humaine	Étiquette Declare	Santé de l'écosystème	DEP
	DSP		FSC
	CDPH d'un tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DE L'OCCUPANT		Acoustique	✓

NRC + CAC
DEF

TECTUM[MD] EN FIBRES DE BOIS – standard

SÉLECTION VISUELLE

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

	N° d'article ◆	Dimensions nominales Larg. × Long. × Haut. (pouces)	Résistance au feu	Réflexion lumineuse (Blanc seulement)	Résistance à la moisissure Bio-Block	Résistant à l'affaissement Humi-Guard+	Certifié à faibles émissions de COV	Brumiser Durabilité CleanAssure[MC] Panneaux désinfectables	Chocs	Éraflure*	Garantie de 30 ans
TECTUM[MD] tégulaire (homologué FSC[MD])	8186T10_ _ _	24 × 24 × 1 po ☐	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
Tégulaire carré 15/16 po	8185T10_ _ _	24 × 48 × 1 po ▭	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
	Autres dimensions de panneaux	Voir les paramètres de dimensions haut de gamme à la page 2.	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
TECTUM[MD] tégulaire À HAUT CRB	nouveau 5339W2L02T10_ _ _	24 × 24 × 1 po ☐	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•
Tégulaire carré 15/16 po	nouveau 5339W2L04T10_ _ _	24 × 48 × 1 po ▭	Classe A	Jusqu'à 0,75	•	•	•	•	•	•	•

◆ Au moment d'énoncer les spécifications ou de commander, mentionnez le suffixe à trois lettres correspondant à la couleur : (p. ex., 8186T10TNA – Panneaux de plafonds tégulaires – 24 × 24 × 1 po en naturel)
* La résistance aux éraflures ne s'applique qu'aux panneaux naturels et blancs.
Pour obtenir des dimensions et des couleurs personnalisées, écrivez à ASQuote@armstrongplafonds.ca.

INFORMATIONS RELATIVES À L'ACOUSTIQUE

N° d'article ◆	N° d'article du panneau de remplissage	CRB	+	CAP	=	Total Acoustics[1] CRB + CAP
8186T10_ _ _	S.O.	0,40		S.O.		S.O.
8185T10_ _ _	S.O.	0,40		S.O.		S.O.
5339W2L02T10_ _ _ Haut CRB	S.O.	0,85 •		S.O.		S.O.
5339W2L04T10_ _ _ Haut CRB	S.O.	0,85 •		S.O.		S.O.
8186T10_ _ _	1713	0,90 •		35		MEILLEUR
8185T10_ _ _	1713	0,90 •		35		MEILLEUR

[1] Les panneaux de plafond Total Acoustics[MD] offrent une combinaison idéale d'absorption du son 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+)

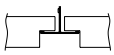
PANNEAUX DE REMPLISSAGE ACOUSTIQUES***

N° d'article	Description	Dimensions	Couleur	PIÈCES/ CTN
1713	Panneau acoustique suspendu carré School Zone[MD] Scolaire Fine Fissured	24 × 24 × 3/4 po	Blanc	12

* Panneaux de remplissage utilisés uniquement pour les articles dont le CRB n'est pas élevé

SYSTÈMES DE SUSPENSION

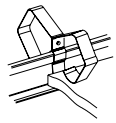
15/16 po



Système de suspension

Prelude[MD] XL[MD]

ACCESSOIRES



Attache de retenue Tectum –
Se fixent aux tés principaux et aux tés croisés derrière les plafonds tégulaires; aide à prévenir le déplacement des panneaux en raison de contact non délibéré ou d'autres forces provenant du dessous du plafond.

8178T10 – Panneau de 1 po d'épaisseur
8178T20 – Panneau de 1 1/2 po d'épaisseur

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau
Les panneaux Tectum à haut CRB en ciment-bois comportent un molleton acoustique.

Fini de surface
Peinture au latex appliquée en usine avec fini de surface en silicate pour offrir plus de résistance aux mauvais traitements. La finition naturelle est non peinte, mais après l'application du revêtement, les panneaux peuvent apparaître 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 les bordures plus ou moins peintes.

Peuvent être peints sur place jusqu'à six fois sans nuire aux performances acoustiques ou la résistance au feu. Consultez les instructions d'installation pour plus de détails sur la peinture et la méthode d'application.

Résistance au feu
Classe A conformément au IBC. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de production de la fumée de 50 ou moins selon les essais effectués conformément à la norme E84 de l'ASTM.

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 fumée de 50 ou moins.

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 du LEED[MD], la norme WELL Building Standard[MC], 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.

Résistance à l'humidité/à l'affaissement
Les panneaux HumiGuard[MD] Plus sont recommandés pour les zones sujettes à une humidité élevée, jusqu'à l'eau stagnante, mais non incluse, et pour les applications extérieures.

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

Considérations concernant l'installation
Faites preuve de prudence et portez des gants et des lunettes de protection ainsi qu'un masque antipoussière lors de la coupe et de l'installation des panneaux Tectum. Consultez les instructions d'installation pour tous les détails et les recommandations concernant la coupe.

Énergie primaire (énergie grise)
Consultez toutes les données concernant l'ACV sur nos déclarations de produits écologiques DEP.

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

Le grain du bois peut paraître orange sur les panneaux de couleur naturelle en raison des caractéristiques du bois.

Un éclairage plongeant exacerbe les variations inhérentes à la fabrication et n'est pas recommandé pour les installations Tectum.

Contrainte sismique
Les panneaux tégulaires Tectum sont approuvés pour une application dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés selon les instructions d'installation Armstrong Plafonds.

Service de conception et pré-construction
Pour obtenir gratuitement de l'aide à l'étape de la conception et de la préconstruction, communiquez avec ProjectWorks[MC] ou visitez la page armstrongplafonds.ca/projectworks

Nettoyage et désinfection
Options de nettoyage et de désinfection recommandées par la CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

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

Poids ; pi ca/boite
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 pièces/bte
8185T10 – 4 pièces/bte
5339W2L02T10 – 8 pièces/bte
5339W2L04T10 – 4 pièces/bte

TechLine : 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/tectumtegulaire

BPCS-5616F-1025

LEED[MD] est une marque déposée du Green Building Council des États-Unis; Declare[MC] et Living Building Challenge[MC] (LBC) sont des marques de commerce de l'International Living Future Institute[MC]; WELL[MC] et WELL Building Standard[MC] sont des marques de commerce de l'International WELL Building Institute; Revit[MC] est une marque déposée de Autodesk, Inc.; FSC[MC] est une marque déposée de Forest Stewardship Council[MC], A.C., code de licence FSC-C007626; UL[MD] est une marque déposée de UL LLC; toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC ou ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Armstrong[MD]
Industries mondiales