



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



▲ Panneaux tégulaires Tectum de 24 x 48 po en blanc avec système de suspension PreludeSM XLSM de 15/16 po

armstrongplafonds.ca/capacités
Plus de photos sur :
armstrongplafonds.ca/galeriephotos

Les panneaux de plafond tégulaires et à haut CRB Tectum offrent des options acoustiques durables pour un large éventail d'applications.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

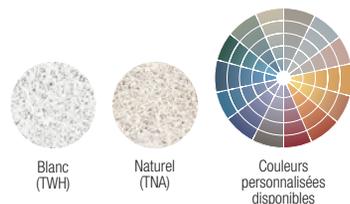
-  L'acoustique des panneaux tégulaires Tectum est désormais homologuée ULSM au moyen d'essais acoustiques et de rapports conformes aux pratiques exemplaires de l'industrie
-  Les panneaux tégulaires Tectum à haut CRB ont un endos acoustique exclusif appliqué à l'usine, ajoutant une absorption acoustique homologuée UL.
-  La famille de produits CleanAssureSM comprend les panneaux, les systèmes de suspension et les garnitures désinfectables (pour les couleurs standard uniquement).
-  Durabilité au-delà de la norme : La dimension personnalisée des panneaux de 1 po d'épaisseur et tous les panneaux standards font partie de la gamme SustainSM et respectent les normes actuelles les plus strictes du secteur en matière de développement durable
- Excellente absorption sonore – CRB jusqu'à 0,85 (panneau à haut CRB de 1 po)
- Bénéficiez d'un contrôle total du bruit et une flexibilité de conception avec les panneaux de plafond Total AcousticsSM : CRB + CAP = Performance Total Acoustics

- Surface résistante aux moisissures
- Durables pour les espaces intérieurs à fort achalandage
- Large éventail de couleurs offertes, y compris des couleurs personnalisées
- Délais de livraison rapides
- Peuvent être peints sur place jusqu'à six fois sans compromettre les performances acoustiques ou de résistance au feu
- Contenu de biomatériau USDA : 98 %

APPLICATIONS TYPIQUES

- Gymnases
- Auditoriums
- Espaces polyvalents
- Couloirs
- Espaces de formation

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



* Pour panneau tégulaire Tectum seulement. Les panneaux de couleur personnalisés et tous les panneaux de plus de 1 po d'épaisseur ne sont pas inclus dans la gamme Sustain.

RENSEIGNEMENTS



- Panneau tégulaire Tectum en blanc (TWH)
- Panneau tégulaire Tectum avec système de suspension Prelude de 15/16 po
- Panneau tégulaire Tectum à haut CRB de couleur naturelle (TNA) avec endos acoustique exclusif

SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/ dessinscat	Dess. susp. N° d'article	Dimensions nominales Larg. x Long. x Haut. (pouces)
TECTUM (homologué FSC) Tégulaire carré 15/16 po 	8 8186T10_ _ _	24 x 24 x 1 po
	8185T10_ _ _	24 x 48 x 1 po
Autres dimensions de panneaux	1 po, 1-1/2 po ou 2 po d'épaisseur	
TECTUM à haut CRB (homologué FSC) Tégulaire carré 15/16 po 	8 5339W2L02T10_ _ _	24 x 24 x 1 po
	5339W2L04T10_ _ _	24 x 48 x 1 po

PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé.

	(blanc seulement)	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure SM Panneaux désinfectables	DURABILITÉ
	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistance à la moisissure	Résistant à l'affaiblissement	Certifié à faibles 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	.	.	.	.
Classe A	Jusqu'à 0,75	.	.	.	.

INFORMATION CONCERNANT L'ACOUSTIQUE

N° d'article	N° d'article panneau de remplissage		Total Acoustics ¹	
	CRB	CAP	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

◆ Pour spécifier ou commander, veuillez inclure le suffixe de couleur à 3 lettres approprié TNA = Naturel, TWH = Blanc (p. ex. 8185T10 T_W_H)
Pour les dimensions et les couleurs spéciales, appelez le service TechLine au 1 877 276-7876.

PANNEAUX DE REMPLISSAGE ACOUSTIQUES

N° d'article	Description	Dimensions	Couleur	Pièces/boîte
1713	School Zone Scolaire SM Panneau acoustique suspendu Fine Fissuré	24 x 24 x 3/4 po	Blanc	12

SYSTÈMES DE SUSPENSION

15/16 po	
	Système de suspension Prelude SM XL SM

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Fibre de bois cimentaire; homologuée FSC. Pour plus d'information sur les produits ignifuges homologués FSC, ou pour connaître notre lettre de certification FSC, communiquez avec le service TechLine au 877 276-7876.

Les panneaux Tectum à haut CRB comportent un molleton acoustique.

Fini de surface

Peinture au latex appliquée à l'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 que le bord semblera moins ou plus peint.

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 ASTM E84.

Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins et indice de production de la fumée de 50 ou moins (peint, face uniquement).

Émissions de COV

Homologué 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 dans l'article 24 du LEED, la norme WELL Building StandardSM, Living Building Challenge (LBC), CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBI.

Résistance à l'humidité/à l'affaiblissement

Les panneaux HumiGuardSM Plus sont recommandés pour les endroits à l'humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Résistance à la moisissure

Les panneaux de plafond avec une performance BioBlockSM résistent à la croissance de moisissures et de l'humidité 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

La variation de couleur entre les panneaux est fréquente à cause des caractéristiques naturelles du bois sur les panneaux blancs et naturels.

Les fibres de bois peuvent avoir un aspect orange sur les panneaux de couleur naturelle à cause des caractéristiques du bois.

Considérations concernant les spécifications

Panneaux homologués FSC disponibles sur demande.

Attention : Pour que les produits de bois homologués FSC maintiennent leur certification de CDT, les produits doivent être vendus à un distributeur certifié CDT ou directement à l'entrepreneur en installation. Autrement, la chaîne de conservation (C de C) sera rompue.

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.

Nettoyage et désinfection

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

Garantie

30 ans de garantie et garantie de performance lorsqu'ils sont installés avec le système de suspension Armstrong.

Pour obtenir des détails concernant la garantie, rendez-vous sur armstrongplafonds.ca/garantie.

Poids ; pi ca/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 pièces/ctn

8185T10 – 4 pièces/ctn

5339W2L02T10 – 8 pièces/ctn

5339W2L04T10 – 4 pièces/ctn