

TECTUM^{MD}

Nuages acoustiques
Texture rugueuse

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



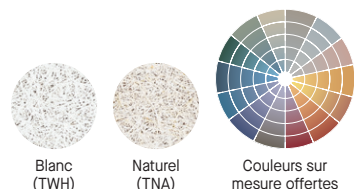
Nuages Tectum en blanc et couleur personnalisée

Les nuages Tectum combinent une flexibilité de conception et une performance acoustique dans un système flottant.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Système de nuage flottant disponible en plusieurs dimensions carrés et rectangles, avec des bordures carrés ou arrondis; dimensions sur mesures disponibles
- La famille de produits CleanAssure^{MD} – comprend des panneaux désinfectables, systèmes de suspension, et garnitures (couleurs standards seulement)
- Absorption sonore allant jusqu'à 0,52 sabin/pi ca
- Dimensions de panneau de 1 1/2 po ou 2 po d'épaisseur; largeurs : 23 3/4 à 47 3/4 po; longueurs : jusqu'à 96 po
- Surface résistante aux moisissures
- Peut être peints jusqu'à six fois sans nuire aux performances acoustiques ou la résistance au feu
- Facile à installer avec une élégant ensemble de suspension lisse fait de câble d'aéronef réglable
- Éprouvé pour sa résistance aux séismes
- Bioproduit certifié USDA à 98 % (privilégié pour les projets gouvernementaux)
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

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



TECTUM^{MD}

Nuages acoustiques

Texture rugueuse

USDA
CERTIFIED
BIOBASED
PRODUCT
PRODUCT 98%



La marque d'une gestion forestière responsable

LEED V5

CADRE DES MATÉRIEAUX COMMUNS	Santé climatique	DEP
Santé humaine	Santé des écosystèmes	DEP
		FSC
CDPH tiers	Economie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS	Acoustique	✓

SÉLECTION VISUELLE

	Épaisseur du panneau	Dimensions Larg. × Long. × Haut. (pouces)	Longueur maximale disponible	Couleurs
TECTUM Nuages	1 1/2 po	24 × 24 × 1 1/2 po	96 po	TNA, TWH, personnalisé
	1 1/2 po	48 × 48 × 1 1/2 po	96 po	TNA, TWH, personnalisé
	2 po	24 × 24 × 2 po	96 po	TNA, TWH, personnalisé
	2 po	48 × 48 × 2 po	96 po	TNA, TWH, personnalisé

SÉLECTION DE PERFORMANCE

Les points représentent un haut niveau de performance.

	(Blanc seulement)	Bio-Block	Humi-Guard+	CleanAssure ^{MC} Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	
Résistance au feu	Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	S.O.	*
Réflexion lumineuse	Jusqu'à 0,75	*	*	S.O.	*	*
Anti-moisissure/humidité	*	*	*	S.O.	*	*
Résistance à l'affaiblissement	*	*	*	S.O.	*	*
Certifié à faibles émissions de COV	S.O.	*	*	S.O.	*	*
Brumiser	*	*	*	S.O.	*	*
Chocs	*	*	*	S.O.	*	*
Éraflures	*	*	*	S.O.	*	*
Garantie de 30 ans	*	*	*	S.O.	*	*

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

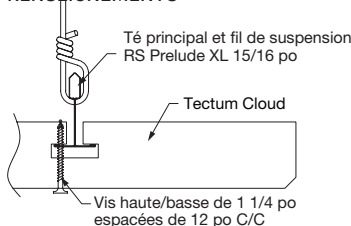
Épaisseur du panneau	Absorption du son
1 1/2 po	0,50
2 po	S.O.

◆ Lors de la spécification ou de la commande, inclure le suffixe de couleur à 3 lettres approprié TNA = Naturel (non peint) TWH = Blanc
Pour les dimensions et les couleurs spéciales, appelez le service TechLine au 1 877 276-7876.

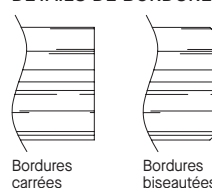
FORMES SUR MESURE OFFERTES

Créez vos propres formes !
Vous pouvez obtenir de l'aide en communiquant avec le service TechLine au 1 877 276-7876.

RENSEIGNEMENTS



DÉTAILS DE BORDURE



DONNÉES PHYSIQUES

Matériau:
Homologué FSC[®]
Fibre de bois cimentaire; homologuée FSC[®]. Pour plus d'informations sur les produits ignifuges homologués FSC, ou pour consulter notre lettre de certification FSC, communiquez avec la ligne TechLine au 1 877 276-7876.

Fini de surface
Peinture au latex appliquée à l'usine avec fini de surface en silicate pour offrir plus de résistance aux mauvais traitements. Naturel signifie non peint.

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

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

Résistance à l'humidité/à l'affaiblissement
Les panneaux HumiGuard[™] Performance Plus sont recommandés pour les endroits à humidité élevée, sauf en présence d'eau stagnante et pour les applications extérieures.

Anti-moisissure/humidité
Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock[™] résistent à la croissance de moisissures et de l'humidité sur la surface des panneaux.

Considérations relatives à l'installation
Faites preuve de prudence et portez des gants et des lunettes de protection ainsi qu'un masque anti-poussière 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 (grise)
Consultez toutes les données concernant l'ACV sur votre DEP.

Considérations relatives à l'application
La variation de couleur entre les panneaux est fréquente à cause des caractéristiques naturelles du bois.

Les fibres de bois peuvent avoir un aspect orange sur les panneaux Naturels 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.

LEED[™] est une marque déposée de l'U.S. Green Building Council; Living Building Challenge[™] (LBC) est une marque déposée de l'International Living Future Institute[™]; WELL[™] et WELL Building Standard[™] sont des marques déposées de l'International WELL Building Institute; Revit[™] est une marque déposée d'Autodesk, Inc.; toutes les autres marques utilisées dans les présentes sont la propriété d'AWI Licensing LLC et/ou de ses sociétés affiliées © 2025 AWI Licensing LLC

Considérations en matière de conception
Les nuages Tectum sont intrinsèquement directionnels en raison des contraintes de fabrication. Le visuel fini à l'avant et à l'arrière du panneau ne correspondra pas exactement. Une peinture à 360 degrés en usine ou sur site est recommandée.

Nettoyage et désinfection
Options de nettoyage et de désinfection approuvées par le CDC disponibles sur armstrongplafonds.ca/entretien

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

Garantie
de 30 ans. Détails sur armstrongplafonds.ca

Poids:
1 1/2 po – 2,55 lb/pi ca
2 po – 3,50 lb/pi ca

TechLine / 1 877 276-7876
armstrongplafonds.ca/tectumnuages
BPCS-6251F-925

Armstrong^{MD}
Industries mondiales

NUAGES ET MARQUISES – STANDARD