

# TECTUM<sup>MD</sup>

Nuages acoustiques  
Texture rugueuse

Dessins CAO/Revit<sup>MD</sup> sur :  
armstrongplafonds/cadrevit



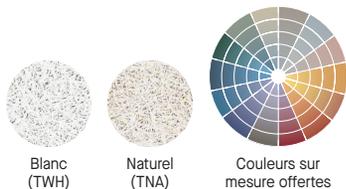
Nuages Tectum en blanc et couleur personnalisée

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<sup>MC</sup> - 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 % (privilegié pour les projets gouvernementaux)

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



# TECTUM<sup>MD</sup>

## Nuages acoustiques

### Texture rugueuse

USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 98%



La marque d'une gestion forestière responsable

LEED<sup>MD</sup> WELL<sup>MD</sup> | LBC



### SÉLECTION VISUELLE

	Épaisseur du panneau	Dimensions Larg. x Long. x Haut. (pouces)	Longueur maximale disponible	Couleurs
TECTUM Nuages	1 1/2 po	24 x 24 x 1 1/2 po	96 po	TNA, TWH, personnalisé
	1 1/2 po	48 x 48 x 1 1/2 po	96 po	TNA, TWH, personnalisé
	2 po	24 x 24 x 2 po	96 po	TNA, TWH, personnalisé
	2 po	48 x 48 x 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 <sup>MC</sup> Panneaux désinfectables	DURABILITÉ	Garantie de 30 ans	
Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Anti-moisissure/humidité	Résistance à l'affaissement	Certifié à faibles émissions de COV	Brumiser	Chocs		Éraflures
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	S.O.	*	*	*	*
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	S.O.	*	*	*	*
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	S.O.	*	*	*	*
Classe A	Jusqu'à 0,75	*	*	S.O.	*	*	*	*

### INFORMATIONS ACOUSTIQUES

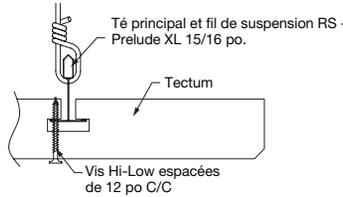
Épaisseur du panneau	Absorption du son
1 1/2 po	0,50
2 po	S.O.

◆ 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.

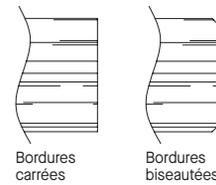
### FORMES SUR MESURE OFFERTES

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<sup>MD</sup>  
Fibre de bois cimentaire; homologuée FSC<sup>MD</sup>. 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.

**Fin de surface**  
Peinture au latex appliquée à l'usure 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'affaissement**  
Les panneaux HumiGuard<sup>MD</sup> 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<sup>MD</sup> 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<sup>MD</sup>. 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 sur les panneaux blancs et naturels. Les fibres de bois peuvent avoir un aspect orange sur les panneaux Naturels en raison des caractéristiques du bois.

**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](http://armstrongplafonds.ca/entretien)

**Garantie**  
de 30 ans. Détails sur [armstrongplafonds.ca](http://armstrongplafonds.ca)

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