

WOODWORKS^{MD} Canalisé Tégulaire



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



Plus de capacités
pour en faire plus



Panneaux WoodWorks canalisés avec perforation W9 en Natural Variations cerisier pâle

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

Obtenez maintenant la performance Total Acoustics^{MD} avec les panneaux perforés WoodWorks Canalisés Tégulaires– une réduction du bruit et un blocage sonore excellents en un seul système.

PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Bénéficiez d'un contrôle sonore totale et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics^{MD} : CRB + CAP = Total Acoustics
- Placages en bois véritable
- Créez un plafond continu, un nuage ou une transition entre le plafond et le mur.
- Le molleton acoustique standard offre une absorption sonore.
- Délais d'exécution plus courts et moins coûteux que les travaux de menuiserie sur mesure
- Résistance au feu de classe A
- Les produits WoodWorks à chaîne de traçabilité (CoC) certifiée par le FSC^{MD} représentent des pratiques de production et d'utilisation responsables, depuis la forêt jusqu'au consommateur
- Les panneaux de remplissage BioAcoustic peuvent améliorer l'acoustique et contribuer aux crédits LEED^{MD}

PLACAGES En raison des limitations d'impression, les nuances peuvent varier du produit réel.

Natural VariationsTM
(placages en bois véritable)



Érable (NMP)



Cerisier pâle (NLC)

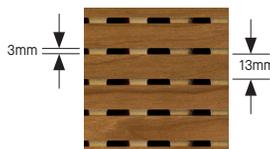


Cerisier foncé (NDC)

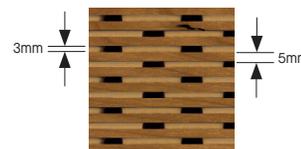


Placages et finis personnalisés disponibles (délais de livraison prolongés)

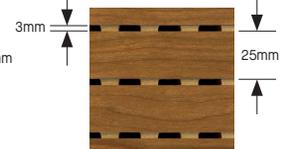
OPTIONS DE PERFORATION DU PLACAGE (Échelle réelle indiquée 1:2)



W7 (profilé de 13 mm avec rainure de 3 mm)



W8 (profilé de 5 mm avec rainure de 3 mm)



W9 (profilé de 25 mm avec rainure de 3 mm)

WOODWORKS^{MD} Canalisé Tégulaire



LEED^{MD}
WELL^{MD} | LBC

69% CONTENU RECYCLÉ

- ✓ gestion de l'énergie
- ✓ gestion des déchets de construction
- ✓ matériaux régionaux
- ✓ flexibilité de conception
- DEP

SECON L'EMPLACEMENT

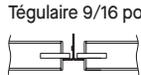
Pour une contribution LEED, contactez TechLine

- ✓ recyclable/écoresponsabilité
- ✓ large gamme de produits
- ✓ matériaux biosourcés
- ✓ FSC^{MD} (pour le bois)
- ✓ contenu recyclé
- ✓ source de matières premières
- ✓ rapport de la composition des matériaux
- ✓ matériaux à faibles émissions
- ✓ qualité de l'éclairage
- ✓ acoustique

AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE

SÉLECTION VISUELLE

Profil de bordure	N° d'article	Dimensions nominales Larg. x Long. x Haut. (pouces)	Dimensions sur mesure Offertes	Perforations
WOODWORKS certifiés FSC Panneaux tégulaires canalisés avec placages perforés (avec molleton acoustique) Tégulaire 9/16 po	5904	24 x 24 x 3/4 po	<input type="checkbox"/>	W7, W8, W9



◆ Au moment de spécifier ou de commander, mentionnez le suffixe de 2 lettres correspondant à la perforation et le suffixe de la couleur (par exemple, 6683W 7 P M P)

PANNEAUX DE REMPLISSAGE

N° d'article.	Description	Dimensions (pouces)	Couleurs	Pièces/carton
5823	Panneaux de remplissage BioAcoustic ^{MC}	24 x 24 x 5/8 po	Noir mat	12
8200T10	Panneaux de remplissage en fibre de verre	24 x 24 x 1 po	Noir lustré	12
1713/1713BL	Panneau suspendu carré School Zone ^{MD} Scolaire Fine Fissured ^{MC}	24 x 24 po	Blanc ou noir	12
2820/2820BK	Panneau suspendu carré Calla ^{MD}	24 x 24 po	Blanc ou noir	10

OPTIONS DU PANNEAU DE REMPLISSAGE



1. Panneau de remplissage BioAcoustic 5823 - Noir
2. Panneau suspendu carré Calla 2820BK - Noir
3. Sac de remplissage de fibre de verre 1 po 8200T10

PERFORMANCE



Classe A

INFORMATIONS ACOUSTIQUES

Performance déterminée par la dimension de perforation. Les points représentent haut niveau de performance.

Perforation	N° d'article panneau de remplissage.	CRB + CAC =		Total Acoustics ¹ CRB CAP
		CRB	CAC	
Rainure de profil de 13 mm	Panneaux uniquement	0,70	S.O.	S.O.
	8200T10	0,80	S.O.	S.O.
	5823	0,80	S.O.	S.O.
	1713BL	0,75	42	MIEUX
	2820BK	0,80	40	MEILLEUR
5479	0,80	S.O.	S.O.	
Rainure de profil de 5 mm	Panneaux uniquement	0,70	S.O.	S.O.
	8200T10	0,80	S.O.	S.O.
	5823	0,85	S.O.	S.O.
	1713BL	0,70	42	MIEUX
	2820BK	0,80	40	MEILLEUR
5479	0,85	S.O.	S.O.	
Rainure de profil de 25 mm	Panneau uniquement	0,60	S.O.	S.O.
	8200T10	0,65	S.O.	S.O.
	5823	0,65	S.O.	S.O.
	1713BL	0,60	42	BON
	2820BK	0,60	40	BON
5479	0,65	S.O.	S.O.	

¹ Total Acoustics^{MD} 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+)



Panneau de plafond WoodWorks Canalisé avec panneau de remplissage acoustique Calla 2820 pour une performance Total Acoustics

WOODWORKS^{MD} Canalisé Tégulaire



The mark of
responsible forestry

LEED^{MD}
WELL^{MC} | LBC

gestion de l'énergie
gestion des déchets de construction
matériaux régionaux
flexibilité de conception
DEP
recyclable/responsabilité élargie du producteur
matériaux biosourcés

SELON L'EMPLACEMENT

69% CONTENU RECYCLÉ

Pour une contribution LEED, contactez TechLine



AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

Numéro d'article	Description	Dimensions (pouces) (La x Lo x Ha)	Couleur	Pièces/carton
7805BL*	Moulure à angle de 12 pi	1 1/2 × 120 × 1-1/2 po	Noir tech	30
7823BL*	Moulure à ombre de 10 pi	2 × 120 × 1 1/4 × 3/4 po	Noir tech	10
7804BL	Moultures à angle (recommandées avec les garnitures en bois)	7/8 × 144 × 9/16 po	Noir	30
FXTBC	Attache de raccordement à la barre en T	-	-	10
FXVTBC	Attache de raccordement à la barre en T pour panneaux Vector ^{MD}	-	-	10
FX4SPLICE	Plaque d'enture avec vis de serrage	-	-	10
6459BL	Attache de fixation rigide	5 1/2 × 1 3/4 po	Noir	25
6091	Câble de sécurité	-	-	50
7891	Fil de suspension de calibre 12	Longueur 144 po	-	140
92715A620	Vis autotaraudeuse	#2 × 3/4 po de long	Noir	25
SH12	Tringle de support	144 × 24 po	-	12
UHDC	Attache de retenue universelle	-	-	100
FZUHDC	Attache de retenue universelle FastShip ^{MC}	-	-	50
CHDC	Attache de retenue transparente	-	-	50
414	Attache de retenue	-	-	100
FZ414	Attache de retenue FastShip	-	-	50
442	Attache de retenue Vector	-	-	50

* Cette couleur est offerte sur commande spéciale avec ces moulures.

CRB
+
CAP

DEF



WOODWORKS – Standard

WOODWORKS^{MD} Canalisé Téguilaire



LEED^{MD}
WELL^{MC} | LBC

69% CONTENU RECYCLÉ

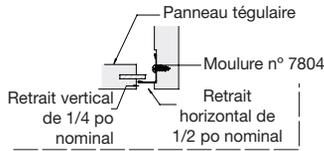
Pour une contribution LEED, contactez TechLine

- gestion de l'énergie
- gestion des déchets de construction
- matériaux régionaux
- flexibilité de conception
- DEP
- recyclable/énergétiquement efficace
- produit par un producteur responsable
- matériaux biosourcés
- FSC^{MC} (pour le bois)
- contenu recyclé
- source de matières premières
- rapport de la composition des matériaux
- matériaux à faibles émissions
- qualité de l'éclairage
- acoustique

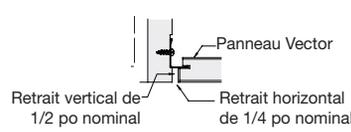
AVEC PANNEAU DE REMPLISSAGE

INSTALLATION DE LA GARNITURE (SUBSTRAT EN BOIS) POUR LES PANNEAUX WOODWORKS^{MD}

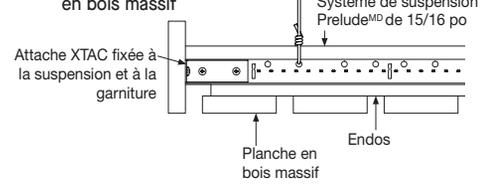
Garniture avec panneau téguilaire



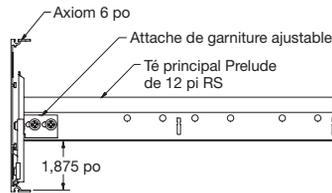
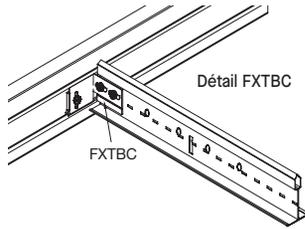
Garniture avec panneau Vector^{MD}



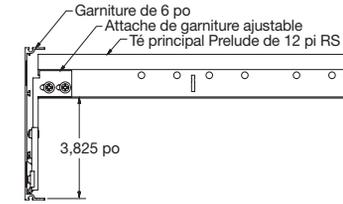
Détail de la garniture en bois massif



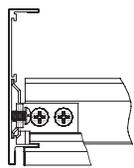
INSTALLATION DE LA GARNITURE (SUBSTRAT D'ALUMINIUM) POUR LES PANNEAUX WOODWORKS



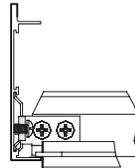
Attache de garniture ajustable (7239) en position standard



Attache de garniture ajustable (7239) en position inversée

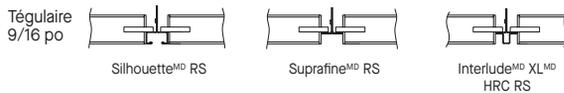


Assemblage de garniture pour panneau Vector



Assemblage de garniture pour panneau téguilaire

SYSTÈMES DE SUSPENSION (résistance supérieure)



Le système de suspension Suprafine est disponible dans de nombreuses couleurs standard. Tous les autres systèmes de suspension sont uniquement proposés en blanc standard. Les autres couleurs sont offertes en commande spéciale.

DONNÉES PHYSIQUES

Matériau

Panneau de fibres à moyenne densité certifié FSC^{MD} retardant l'action de la flamme avec placages de face.

Fini de la surface

Revêtement transparent ou teint semi-lustré.

Résistance au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de surface ASTM E84. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins.

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

Performance acoustique

Tests CAP effectués à l'aide du système de suspension Silhouette.

Classification ASTM E1264

ASTM E1264 Type XX - Feu de classe A

Considérations d'application

Des variations entre les panneaux peuvent se produire en raison des caractéristiques naturelles du bois et du grain.

Il est très important que les panneaux WoodWorks soient acclimatés avant leur installation. L'humidité relative doit se situer entre 25 et 55 % et la température entre 10 et 30 °C (50 et 86 °F).

Considérations concernant les spécifications

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

Contrainte sismique

Les panneaux en bois WoodWorks canalisés ont été conçus, testés et approuvés pour une application dans toutes les régions sismiques lorsqu'ils sont installés selon les instructions d'installation d'Armstrong Plafonds.

Garantie

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

Poids du panneau

2,2 lb/pi ca (emballés en vrac)