

# WOODWORKS<sup>MD</sup> Canalisé Tégulaire



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

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

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Bénéficiez d'un contrôle sonore total et d'une grande souplesse de conception grâce aux panneaux de plafond Total Acoustics<sup>MD</sup> : CRB + CAP = Performance Total Acoustics
- Placages en bois véritable ou effets imprimés Images<sup>MC</sup> de qualité supérieure
- 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
- Feu de classe A

## Finis Natural Variations<sup>MC</sup>

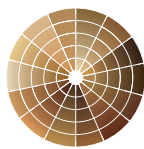
- Les produits WoodWorks à chaîne de traçabilité (C de C) certifiée par le FSC<sup>MD</sup> représentent des pratiques de production et d'utilisation responsables, depuis la forêt jusqu'au consommateur
- Bioproduit à 100 %
- Les panneaux de remplissage BioAcoustic<sup>MC</sup> peuvent améliorer l'acoustique et contribuer aux crédits LEED<sup>MD</sup>

## Images<sup>MC</sup> Finis

- Panneaux tégulaires plus larges : 24 po x 48 po, 12 po x 48 po et 30 po x 30 po pour une plus grande souplesse de conception
- Les panneaux de remplissage BioAcoustic<sup>MC</sup> peuvent améliorer l'acoustique et contribuer aux crédits LEED<sup>MD</sup>

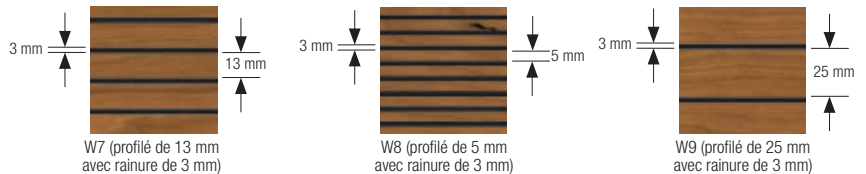
**PLACAGES** En raison des limites d'impression, la nuance peut varier de celle du produit réel.

**Natural Variations** (plaqués de bois véritable)



## OPTIONS DE PERFORATION

(échelle réelle indiquée 1:2)



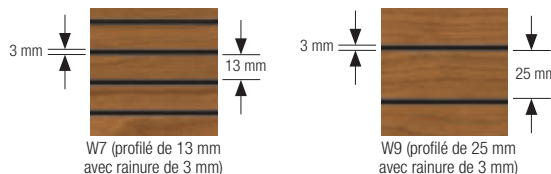
## IMAGES<sup>MC</sup> FINIS

(Finis imprimés de qualité supérieure)



## OPTIONS DE PERFORATION IMAGES

(Échelle réelle 1:2 illustrée)



# WOODWORKS<sup>MD</sup> Canalisé Tégulaire



USDA  
CERTIFIED  
BIOBASED  
PRODUCT  
PRODUCT 100%



La marque d'une gestion  
forestière responsable

JUSQU'A **75 %** CONTENU  
RECYCLÉ

Pour la contribution de LEED, communiquez  
avec la ligne d'assistance TechLine.

LEED	gestion de l'énergie	gestion des déchets de construction	matériaux régionaux	flexibilité de conception	DEP	recyclabilité/responsabilité élevée du produit	matériaux biosourcés	FSC (pour le bois)	contenu recyclé	source de matières premières	rapport de la composition des matériaux	matériaux à faibles émissions	qualité de l'assemblage	acoustique
------	----------------------	-------------------------------------	---------------------	---------------------------	-----	--	----------------------	--------------------	-----------------	------------------------------	---	-------------------------------	-------------------------	------------

## SÉLECTION DE L'APPARENCE

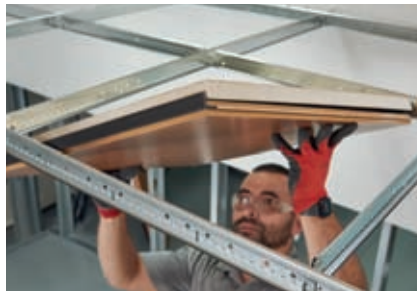
Profil de bordure	N° d'article	Dimensions nominales (pouces) Larg. x Long. x Haut.	Perforations	Indice de résistance au feu
<b>PLAQUÉS WOODWORKS<sup>MD</sup> Canalisés Tégulaires certifiés FSC<sup>MD</sup> perforés (avec molleton acoustique)</b>				
Tégulaire de 9/16 po	<b>5904</b> _____	24 x 24 x 3/4 po	□ W7, W8, W9	Classe A
<b>Plaqués WOODWORKS<sup>MD</sup> Canalisés Tégulaires en fini Images<sup>MD</sup> certifiés FSC<sup>MD</sup> perforés (avec molleton acoustique)</b>				
Tégulaire de 9/16 po	<b>6683</b> _____	24 x 24 x 11/16 po	□ W7, W9	Classe A
	<b>6681</b> _____	12 x 48 x 11/16 po	□	
	<b>6685</b> _____	24 x 48 x 11/16 po	□	
	<b>6687</b> _____	30 x 30 x 11/16 po	□	

◆ 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 Z P M P).

## PANNEAUX DE REMPLISSAGE ACOUSTIQUES

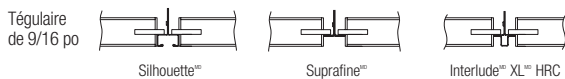
(Détails à la page 252)

N° d'article	Description
<b>1713</b>	School Zone <sup>SM</sup> Scolaire Panneau acoustique suspendu carré Fine Fissuré <sup>SM</sup>
<b>2820</b>	Calla <sup>SM</sup> Panneau acoustique suspendu carré
<b>5823</b>	BioAcoustic Panneau de remplissage
<b>8200100</b>	Panneau de remplissage en fibre de verre



Panneau de plafond WoodWorks<sup>MD</sup> Canalisé avec panneau de remplissage acoustique Calla<sup>SM</sup> 2820 pour une performance Total Acoustics<sup>SM</sup>

## SYSTÈMES DE SUSPENSION



Le système de suspension Suprafine est offert 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<sup>MD</sup> retardant l'action de la flamme avec placages de face (SW-COC-003601). Pour plus d'information sur les produits certifiés FSC<sup>MD</sup> ou pour consulter notre lettre de certification du FSC<sup>MD</sup>, consultez [armstrongplafonds.ca/woodworksfsfsc](http://armstrongplafonds.ca/woodworksfsfsc).

### Finis de surface

Enduit semi-lustré transparent ou teinté

### Résistance au feu

Caractéristiques de combustion de surface ASTM E84. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de la fumée de 50 ou moins. Caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102. Taux de propagation de la flamme de 25 ou moins. Taux de production de la fumée de 50 ou moins.

TechLine / 1 877 276-7876  
[armstrongplafonds.ca/woodworks](http://armstrongplafonds.ca/woodworks)  
(rechercher : woodworks canalisé tégulaire)

BPCS-5104F-718

### Performance acoustique

Testis CAP effectués avec le système de suspension Silhouette<sup>SM</sup>.

### Classification ASTM E1264

Matériau composite – feu de classe A

### Considérations relatives à l'application

Des panneaux peuvent présenter des variations à cause des caractéristiques naturelles du bois et du grain.

Il est très important que les panneaux WoodWorks<sup>MD</sup> soient acclimatés avant leur installation. Il faut maintenir une humidité relative entre 25 et 55 % et des températures entre 10 et 30 °C (50-86 °F) pendant toute la durée de vie du produit.

LEED<sup>SM</sup> est une marque déposée du U.S. Green Building Council<sup>SM</sup>. Rainforest Alliance Certified<sup>SM</sup> est une marque commerciale de Rainforest Alliance. FSC<sup>SM</sup> est une marque déposée par le FSC Forest Stewardship Council<sup>SM</sup>, A.C., code de licence FSC-C007626. Toutes les autres marques de commerce utilisées dans les présentes appartiennent à AWI Licensing LLC ou à ses sociétés affiliées. © 2018 AWI Licensing LLC Imprimé aux États-Unis d'Amérique

## RENDEMENT

SECON L'EMPLACEMENT

## INFORMATION ACOUSTIQUE

Performance déterminée par la taille de perforation

Perforation	Numéro d'article du panneau de remplissage	+		=	Total acoustique <sup>1</sup>	
		CRB	CAP			
<b>W7</b>	Sans remplissage	0,75	S. O.	–		
	8200100	0,80	S. O.	–		
	5823	0,80	S. O.	–		
	1713	0,70	42	<b>MIEUX</b>		
Rainure de profil de 13 mm	2820	0,80	40	<b>MEILLEUR</b>		
	<b>W8</b>	Sans remplissage	0,80	S. O.	–	
		8200100	0,80	S. O.	–	
		5823	0,80	S. O.	–	
1713		0,70	42	<b>MIEUX</b>		
Rainure de profil de 5 mm	2820	0,80	40	<b>MEILLEUR</b>		
	<b>W9</b>	Sans remplissage	0,50	S. O.	–	
		8200100	0,80	S. O.	–	
		5823	0,80	S. O.	–	
1713		0,65	42	<b>BON</b>		
Rainure de profil de 25 mm	2820	0,70	40	<b>MIEUX</b>		

<sup>1</sup> Les panneaux de plafond Total acoustique<sup>SM</sup> ont une combinaison idéale de performance acoustique de réduction du bruit 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+)

Pour plus d'informations sur les panneaux de remplissage, reportez-vous à la page 252.

EXEMPLE :

**6683 W7 PMP**

Dimensions/type de panneau : Tégulaire 24 po x 24 po

Perforation : W7 13 mm

Finis : Images érablé

## ACCESSOIRES

Les finis Natural Variations<sup>SM</sup> et Images<sup>SM</sup> sont conçus pour être coordonnés. Une gamiture et des panneaux de remplissage sont offerts. Consultez les pages 252-253 de ce catalogue.

### Considérations relatives aux spécifications

Attention : Pour que les produits du 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 installateur. Autrement, la chaîne de conservation (C de C) sera rompue.

### 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

Détails à [armstrongplafonds.ca](http://armstrongplafonds.ca)

### Poids du panneau

2,2 lb/pi ca (emballés en vrac)

**Armstrong**<sup>SM</sup>  
SOLUTIONS PLAFOND ET MUR

231

CRB + CAP  
DEF  
PALETTE

WOODWORKS<sup>MD</sup>