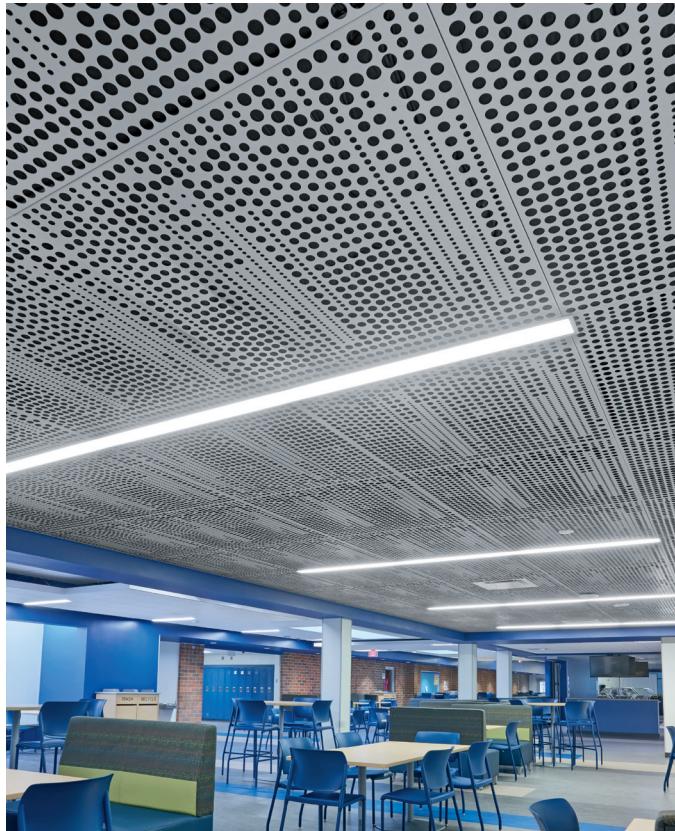


# PANNEAUX DE REMPLISSAGE ACOUSTIQUES

Accessoires pour plafonds MetalWorks<sup>MC</sup> et WoodWorks<sup>MD</sup>



Panneaux WoodWorks Grille régulières de 24 x 24 po avec panneaux de remplissage 2820



Panneaux MetalWorks à ressort de torsion personnalisés et perforés

Panneau de plafond en fibre minérale lisse avec une excellente absorption du son pour les espaces à aires ouvertes.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Améliorer la conception et augmenter l'absorption sonore grâce à plusieurs options de remplissage acoustique pour les panneaux MetalWorks<sup>MC</sup> et WoodWorks<sup>MD</sup>
- Un panneau de remplissage BioAcoustic<sup>MC</sup> peut contribuer à obtenir des crédits LEED<sup>®</sup> (contenu qui se renouvelle rapidement et recyclé)

- Panneaux BioAcoustic de taille sur mesure disponibles; pour en savoir plus, envoyer un courriel à ASQuote@armstrongceilings.com
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux

- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

## APPLICATIONS TYPIQUES

- Bureau
- Éducation
- Soins de santé
- Hôtellerie et vente au détail
- Transports

## DÉTAILS



- Panneau de remplissage BioAcoustic – beige
- Panneau de remplissage BioAcoustic – noir
- Panneau suspendu carré Backstage Noir<sup>®</sup> – noir
- Panneau de remplissage en fibre de verre de 1 po (dans un sac en polyéthylène)
- Panneau suspendu carré Fine Fissured<sup>MC</sup> – noir
- Panneau suspendu carré Cortega<sup>MD</sup> – noir
- Panneau suspendu carré Calla<sup>MD</sup> – noir

# PANNEAUX DE REMPLISSAGE ACOUSTIQUES

## Accessoires pour plafonds MetalWorks<sup>MC</sup> et WoodWorks<sup>MD</sup>



### PANNEAUX DE REMPLISSAGE ACOUSTIQUES

N° d'article	Description	Dimensions (nominales l x L x H)	Couleur	PIÈCES/CTN	Absorption du son CRB	+	Bloquage du son CAP	=	Total Acoustics CRB + CAP
2820/2820BK	Panneau suspendu carré Calla <sup>MD</sup>	24 x 24 x 1 po	Blanc ou noir	10	0,85 *	35 *	MEILLEUR		
2821BK	Panneau suspendu carré Calla	24 x 48 x 1 po	Noir	10	0,85 *	35 *	MEILLEUR		
2864BK	Panneau suspendu carré Calla	24 x 72 x 1 po	Noir	10	0,85 *	35 *	MEILLEUR		
1713/1713BL	Panneau suspendu carré School Zone <sup>MD</sup> Scolaire Fine Fissured <sup>MC</sup>	24 x 24 x 3/4 po	Blanc ou noir	12	0,70	35 *	MIEUX		
1714	Panneau suspendu carré School Zone Scolaire Fine Fissured	24 x 48 x 3/4 po	Blanc	8	0,70	40 *	MIEUX		
1318	Panneau suspendu carré Backstage Noir <sup>MD</sup>	24 x 24 x 3/4 po	Noir	12	0,75	30	S.O.		
1319	Panneau suspendu carré Backstage Noir	24 x 48 x 3/4 po	Noir	6	0,75	30	S.O.		
5479	Panneau de remplissage BioAcoustic <sup>MC</sup>	24 x 24 x 5/8 po	Beige mat	12	0,75	S.O.	S.O.		
5823	Panneau de remplissage BioAcoustic	24 x 24 x 5/8 po	Noir mat	12	0,75	S.O.	S.O.		
6657	Panneau de remplissage BioAcoustic	11 x 48 x 5/8 po	Noir mat	12	0,75	S.O.	S.O.		
8200T10	Panneau de remplissage en fibre de verre	24 x 24 x 1 po	Noir lustré	12	0,75	S.O.	S.O.		
747*	Panneau suspendu carré Cortega <sup>MD</sup>	24 x 48 x 5/8 po	Blanc	8	0,55	40	S.O.		
1728BL	Panneau suspendu carré Fine Fissured <sup>MC</sup>	24 x 24 x 5/8 po	Noir tech	16	0,55	33	S.O.		

\* Recommandé pour une performance acoustique à haute CAP avec les panneaux microperforés MetalWorks Extra.

Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>®</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.  
BON (CRB 0,60 à 0,65; CAP 35+) MIEUX (CRB 0,70 à 0,75; CAP 35+) MEILLEUR (CRB 0,80+; CAP 35+)

### DONNÉES PHYSIQUES

#### Matériau

8200T10 – fibre de verre  
1728BL, 747, 2820/2920BK, 2821BK, 2864BK, 1318, 1319, 1713/1713BL, 1714 – fibre minérale hydroformée  
5479, 5823, 6657 – BioAcoustic

#### Fini de surface

Voir les photos de la page précédente pour obtenir un visuel

#### Résistance au feu

Pour tous les panneaux (à l'exception de 5823 et 6657) – Classe A : caractéristiques de combustion de la surface conformes aux normes ASTM E84 et CAN/ULC S102. Indice de propagation de la flamme de 25 ou moins. Indice de production de fumée de 50 ou moins. Classe A.

Pour 5823 et 6657 – indice de propagation de la flamme de 25 ou moins selon l'ASTM E84. Indice de production de fumée de 450 ou moins. Classe A : caractéristiques de combustion de la surface selon la norme CAN/ULC S102.2. Indice de propagation de la flamme de 25. Classement de production de fumée de 50.

#### Classification selon ASTM E1264

2820/2820BK, 2821BK, 2864BK, 1318, 1319 – Type A, forme 2,2, motif G, résistance au feu de classe A  
1713/1713BL, 1714, 1728BL – Type A, forme 1,2, motif D, résistance au feu de classe A  
5479, 5823, 6657 – Type B, forme 2, motif C E  
747 – Type A, forme 1,2, motif E, résistance au feu de classe A

#### Émissions de COV

Conforme 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 du LEED<sup>™</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>™</sup>, Living Building Challenge<sup>™</sup> (LBC), l'article 24 de CalGreen, la norme 189 de l'ANSI/ASHRAE/USGBC/IES; le protocole d'évaluation des bâtiments verts de l'ANSI/GBCI.

#### Résistant à la moisissure

8200T10 – le substrat en fibre de verre est intrinsèquement résistant à la croissance de la moisissure et des bactéries.  
2820, 2820BK, 2821BK, 2864BK, 1713, 1713BL, 1714, 1318, 1319, 1747, 1728BL – Les panneaux de plafond avec la performance BioBlock<sup>™</sup> résistent à la croissance de la moisissure sur la surface du panneau. 5479, 5823, 6657 – performance standard

#### Valeur de l'isolation

2820/2820BK, 2821BK, 2864BK – Facteur R = 2,9 (unités BTU) Facteur R – 0,445 (unités Watts)  
1318, 1319 – Facteur R = 2,2 (unités BTU); Facteur R = 0,39 (unités Watts)  
1713/1713BL, 1714, 1728BL – Facteur R = 1,5 (unités BTU); Facteur R = 0,26 (unités Watts)  
5479, 5823, 6657 – 1,6 (unités BTU); Facteur R = 0,28 (unités Watts)  
747 – Facteur R = 1,5 (unités BTU); Facteur R = 0,28 (unités Watts)

#### Poids: pieds carrés/carton

747 – 1,09 LB/PI<sup>2</sup>; 64 PI<sup>2</sup>/CTN  
1728BL – 0,70 LB/PI<sup>2</sup>; 64 PI<sup>2</sup>/CTN  
8200T10 – 0,09 LB/PI<sup>2</sup>; 48 PI<sup>2</sup>/CTN  
5479, 5823 – 0,22 LB/PI<sup>2</sup>; 48 PI<sup>2</sup>/CTN  
2821BK – 1,0 LB/PI<sup>2</sup>; 48 PI<sup>2</sup>/CTN  
2864BK – 1,0 LB/PI<sup>2</sup>; 72 PI<sup>2</sup>/CTN  
2820/2820BK – 1,0 LB/PI<sup>2</sup>; 40 PI<sup>2</sup>/CTN  
1318, 1319 – 1,08 LB/PI<sup>2</sup>; 48 PI<sup>2</sup>/CTN  
1713, 1713BL – 1,31 LB/PI<sup>2</sup>; 48 PI<sup>2</sup>/CTN  
1714 – 1,38 LB/PI<sup>2</sup>; 64 PI<sup>2</sup>/CTN

# PANNEAUX DE REMPLISSAGE ACOUSTIQUES