

# CORTEGA<sup>MD</sup>

suspendu carré et téglulaire  
texture moyenne



Panneaux Cortega téglulaires à angle avec système de suspension Prelude XL de 15/16 po

Panneaux de texture moyenne ; solution économique avec absorption acoustique standard.

## PRINCIPAUX ATTRIBUTS

- Les panneaux Cortega font partie de la gamme Sustain<sup>™</sup> et respectent les normes de développement durable des bâtiments les plus strictes de l'industrie d'aujourd'hui
- Économique
- Visuel non directionnel qui réduit les pertes et le temps d'installation
- Fabriqué aux États-Unis à partir de matériaux domestiques et internationaux
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABA)

**COULEUR** Les plafonds colorés sont teints par lots et doivent être séparés par lot de teinture. Ne pas mélanger les lots.



Blanc  
(WH)



Noir tech (BL)  
Article 769

## DÉTAILS



1



2



3



4

1. Cortega suspendu carré
2. Cortega téglulaire biseauté
3. Cortega suspendu carré avec système de suspension Prelude de 15/16 po
4. Cortega téglulaire biseauté avec système de suspension Suprafine<sup>™</sup> de 9/16 po

# CORTEGA<sup>MD</sup>

## suspendu carré et téglulaire

### texture moyenne



Declare.

CONTENU RECYCLÉ

JUSQU'À  
**43%**

LEED V5

Ecomedes

CADRE DES MATÉRIAUX COMMUNS

Santé humaine	Étiquette Declare	Santé climatique	DEP
	HPD	Santé des écosystèmes	DEP
	CDPH tiers	Économie circulaire	✓
EXPÉRIENCE DES OCCUPANTS		Acoustique	✓

## SÉLECTION VISUELLE

armstrongplafonds.ca/dessinsusp	Dess. Susp.	N° d'article*	Dimensions (pouces)
CORTEGA Suspendu carré 15/16 po 	1	<b>770</b>	24 x 24 x 5/8 po
		<b>824</b>	24 x 24 x 5/8 po
		<b>769</b> _ _ *	24 x 48 x 5/8 po
		<b>823</b>	24 x 48 x 5/8 po
		<b>747</b>	24 x 48 x 5/8 po
		<b>773</b>	20 x 60 x 5/8 po
		<b>772</b>	24 x 60 x 5/8 po
Téglulaire à angle 15/16 po 	12	<b>704</b>	24 x 24 x 5/8 po
		<b>816</b>	24 x 24 x 5/8 po
		<b>703</b>	24 x 48 x 5/8 po
Téglulaire biseauté 9/16 po 	29, 44, 48, 52, 56	<b>2195</b>	24 x 24 x 5/8 po
Dimensions sur commande		5/8 po d'épaisseur – suspendu carré ou téglulaire de 15/16 po et 9/16 po	
		Largeur	Longueur
		12 à 30 po	18 à 72 po

expédier sur commande en  
**3-4 SEMAINES**

## SÉLECTION DE LA PERFORMANCE

Les points représentent un niveau de performance élevé. \$\$\$\$

Acoustique homologuée UL	CRB + CAP =	Total Acoustics	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistant à la moisissure	Résistant à l'affaiblissement	Certifié à faibles émissions de COV	Durabilité	Contenu recyclé	Programme de recyclage	Garantie
0,55	33	S.O.	Classe A	0,80	S.O.	Standard	*	Standard	Standard	*	1 an
0,55	35 *	S.O.	Fire Guard <sup>MC</sup>	0,80	S.O.	Standard	*	Standard	Standard	*	1 an
0,55	35 *	S.O.	Classe A	0,80	S.O.	Standard	*	Standard	Standard	*	1 an
0,55	35 *	S.O.	Fire Guard	0,80	S.O.	Standard	*	Standard	Standard	*	1 an
0,55	40 *	S.O.	Classe A	0,80	S.O.	Standard	*	Standard	Standard	*	1 an
0,55	35 *	S.O.	Classe A	0,80	S.O.	Standard	*	Standard	Standard	*	1 an
0,55	35 *	S.O.	Classe A	0,80	S.O.	Standard	*	Standard	Standard	*	1 an
0,55	33	S.O.	Classe A	0,80	S.O.	Standard	*	Standard	Standard	*	1 an
0,55	35 *	S.O.	Fire Guard	0,80	S.O.	Standard	*	Standard	Standard	*	1 an
0,55	35 *	S.O.	Classe A	0,80	S.O.	Standard	*	Standard	Standard	*	1 an
0,55	35*	S.O.	Classe A	0,80	S.O.	Standard	*	Standard	Standard	*	1 an
S.O.	S.O.	S.O.	Classe A	0,80	S.O.	Standard	*	Standard	Standard	*	1 an

Les numéros rouges sont des éléments Fire Guard.

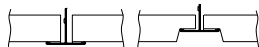
\* Les panneaux de plafond Total Acoustics<sup>SM</sup> offrent une combinaison idéale d'absorption sonore et de blocage du son en un seul produit.

\* Ajoutez le suffixe de la couleur à 2 lettres au numéro de l'article au moment de la spécification ou de la commande (p. ex., 769 B L)

\* Article 2195, CAP de 31 lorsqu'ils sont installés dans un système Silhouette<sup>SM</sup> de 9/16 po.

## SYSTÈMES DE SUSPENSION

15/16 po



Prelude<sup>SM</sup>, Prelude XL<sup>SM</sup> Fire Guard<sup>SM</sup>

9/16 po



Silhouette<sup>SM</sup> XL<sup>SM</sup> à retrait de 1/4 po

Silhouette XL à retrait de 1/8 po

Suprafine<sup>SM</sup>

Interlude<sup>SM</sup> XL<sup>SM</sup> à haut contenu recyclé

## DONNÉES PHYSIQUES

### Matériau

Fibre minérale hydroformée

### Fin de surface

Peinture au latex appliquée à l'usine

### Résistance au feu

Classe A : Caractéristiques de combustion de la surface selon les 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 (étiquette UL<sup>SM</sup>).

### Classification selon ASTM E1264

Type A, forme A1,2, motif E; résistance au feu de classe A

### Résistance à l'humidité et à l'affaiblissement

Des panneaux de plafond à performance standard sont recommandés lorsque le bâtiment est fermé et que le système CVC est toujours en fonctionnement.

### Émissions de COV

Certifié par un tiers conformément 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>SM</sup>, la norme WELL Building Standard<sup>SM</sup>, Living Building Challenge<sup>SM</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/GBI.

### Haut contenu recyclé

Composé à plus de 50 % de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur la composition du produit en contenu recyclé postconsommation et préconsommation (post-industriel) selon les indications de FTC.

### Valeur de l'isolation

2195, 704, 816, 703 – Facteur R – 1,6 (unités en BTU);

Facteur R – 0,28 (unités en watts)

770, 772, 769, 773, 823, 824 – Facteur R – 1,5 (unités en BTU);

Facteur R – 0,26 (unités en watts)

747 – Facteur R – 1,5 (unités en BTU);

Facteur R – 0,28 (unités en watts)

### Poids; pieds carrés/carton

769 – 0,61 LB/Pi<sup>2</sup>; 96 Pi<sup>2</sup>/CTN

704, 2195 – 0,63 LB/Pi<sup>2</sup>; 64 Pi<sup>2</sup>/CTN

772, 773 – 0,63 LB/Pi<sup>2</sup>; 100 Pi<sup>2</sup>/CTN

703 – 0,65 LB/Pi<sup>2</sup>; 80 Pi<sup>2</sup>/CTN

770 – 0,69 LB/Pi<sup>2</sup>; 64 Pi<sup>2</sup>/CTN

816 – 1,08 LB/Pi<sup>2</sup>; 48 Pi<sup>2</sup>/CTN

823 – 1,09 LB/Pi<sup>2</sup>; 48 Pi<sup>2</sup>/CTN

747, 824 – 1,09 LB/Pi<sup>2</sup>; 64 Pi<sup>2</sup>/CTN

### Commande minimale

1 carton, à l'exclusion des produits sur commande : Cortega de formats suspendu carré ou téglulaire

### Articles métriques disponibles

770M, 824M, 769M, 773M, 772M, 2195M, 704M, 703M, 823M –

Les articles métriques sont sujets à des délais d'exécution plus longs et des quantités de commande minimale plus élevées. Communiquez avec votre représentant pour plus de détails.