

## Chicago Metallic® 260 à revêtement en aluminium 15/16 po

### Caractéristiques et avantages

- Revêtement en aluminium augmentant la résistance à la corrosion dans les espaces intérieurs.
- Système acoustique à ossature de types intermédiaires ou robustes avec tés secondaires à extrémités en crochet.
- Produits convenant aux catégories de conception sismique A à C.
- Composants de l'ossature résistants au feu et dotés d'espaces de dilatation, ce qui permet leur utilisation dans les assemblages de plafonds résistants au feu.
- Produits durables : acier à 30% et aluminium à 85% de contenu recyclé, 100% recyclables localement.
- Indice de propagation des flammes de classe A selon la norme ASTM E84.

### Applications

Résistance au feu idéale dans les environnements suivants :

- Vestiaires
- Cuisines commerciales
- Zones de préparation alimentaire
- Commerces de détail

### Système de plafond suspendu acoustique



# Chicago Metallic® 260 à revêtement en aluminium 15/16 po

Faits saillants LEED® v. 4.1

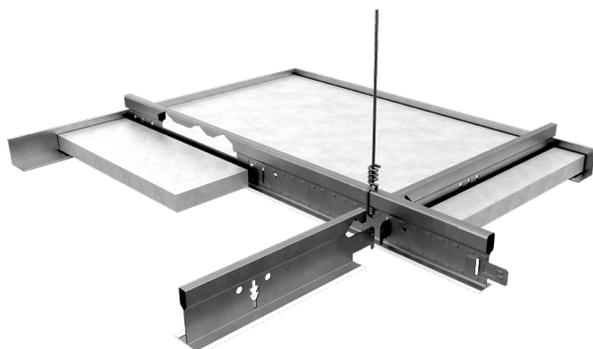
**Matériaux et ressources**

- Planification de la gestion des déchets ✓
- Réduction de l'impact du cycle de vie des aménagements intérieurs ✓
- Déclarations environnementales de produit ✓
- Approvisionnement en matières premières ✓
- Ingrédients des matériaux -
- Gestion des déchets ✓

**Qualité de l'environnement intérieur**

- Matériaux à faibles émissions ✓
- Éclairage intérieur ✓
- Performance acoustique ✓

**Contenu recyclé:** Acier: 30%  
Aluminium: 85%



**Propriétés:**

<b>Matériau de base</b>	Acier galvanisé à chaud (HDG-30)
<b>Revêtement/fini</b>	Aluminium/émail de polyester cuit
<b>Extrémités</b>	<b>Tés principaux:</b> À baïonnette non directionnelle <b>Tés secondaires:</b> À crochet
<b>Classification structurale</b>	Intermédiaire (ID) et robuste (HD) selon ASTM C635
<b>Indice de propagation des flammes</b>	Classe A selon ASTM E84
<b>Garantie</b>	40 ans pour le système de suspension
<b>Contenu recyclé</b>	Acier: 30% / Aluminium: 85%

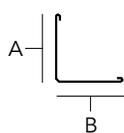
**Tés principaux et secondaires**

Image	Numéro de produit	Longueur x hauteur (A) x face (B)	Perforations	Classification structurale (ASTM C635)	Résistance au feu	Catégorie sismique	Boîte			Palette	
							Pièces/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
<b>Tés principaux</b>											
	260.01AZ	144 po x 1 41/64 po x 15/16 po	6 po centre à centre	ID	✓	A-C	20	240	49,2	30	1 476
	280.XXZ.01	144 po x 1 41/64 po x 15/16 po	6 po centre à centre	HD	✓	A-C	20	240	66,4	30	1 992
<b>Tés secondaires</b>											
	262.01AZ	24 po x 1 1/2 po x 15/16 po	Aucune	-	✓	A-C	60	120	25,6	64	1 638
	264.01AZ	48 po x 1 1/2 po x 15/16 po	3 perforations 12 po centre à centre	-	✓	A-C	60	240	51,6	30	1 548

Perforations sur mesure offertes. Communiquer avec le service à la clientèle de Rockfon pour en savoir plus sur les possibilités et les niveaux de service.

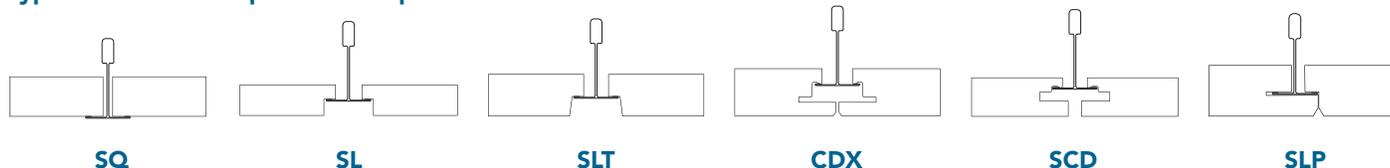
**Composants de périmètre**

**Cornières murales**



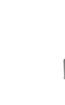
Numéro de produit	Longueur x hauteur (A) x face (B)	Boîte			Palette	
		Pièces/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
1409.01AH	144 po x 3/4 po x 15/16 po	25	300	42	40	1 680

**Types de bordure de panneau compatibles**



# Accessoires

	Image	Numéro de pièce Rockfon	Numéro de produit	Description du produit	Boîte	
					Pièces/boîte	Livres/boîte
Attaches générales		250348	935.00	Attache de retenue universelle	1 000	16
		252923	425.01	Attache de retenue à panneaux de 5/8 po	200	2
		250343	820.00	Attache de retenue à panneaux de 5/8 po	1000	7
		237949	490.00	Attache de retenue pour panneaux de 0 po à 3/4 po (noire)	100	2
		237952	491.00	Attache de retenue pour panneaux de 3/4 po à 1 1/4 po (bleue)	150	2
		237954	492.00	Attache de retenue pour panneaux de 1 1/2 po (grise)	100	2
		250324	426.01	Attache papillon pour panneaux de 0 po à 1 po	200	15
		250325	427.01	Attache papillon pour panneaux de 1 po à 2 po	150	15
		254302	88.00	Attache de bordure à ressort	1 000	17
		253183	479.00	Attache de coin à 90°	25	5
		251952	1499.00	Attache de périmètre pour ossature	100	4
		250321	410.00	Attache de charge de transfert, ossature de 15/16 po (pour suspendre un plafond décoratif sous un plafond acoustique)	500	28
	250372	1493.00	Attache de té secondaire indépendant	100	2	
Attache de panneau Facett		260623	495.00	Ensemble d'attaches de retenue Facett™ pour panneaux de 2 po à 4 po	100	2
Attache embouvetée		250337	477.00	Cannelure de 48 po SLP pour système Rockfon Sonar 4 x 4 SLP	1	1
Profils d'écartement		294621	826.00H	Profilé d'écartement de 2 pi pour composants à bulbe rectangulaire	40	15
		294623	828.00H	Profilé d'écartement de 4 pi pour composants à bulbe rectangulaire	40	29
		294619	824.00H	Profilé d'écartement de 4 pi à encoche à 2 pi pour composants à bulbe rectangulaire	40	29

	Image	Numéro de pièce Rockfon	Numéro de produit	Description du produit	Boîte	
					Pièces/boîte	Livres/boîte
Accessoires de panneaux CDX		237264	-	Ressort de périmètre CDX	100	1,1
		250338	478.00	Attache de périmètre dissimulée	50	4,5
		210901	472.00	Attache de bordure CDX/SCD	100	1,1
		250334	474.01	Ensemble de moulures en vinyle de 24 po à onglet pour CDX et SCD seulement	50	1,4
250335		475.01	Ensemble de moulures en vinyle de 24 po à onglet pour CDX et SCD seulement	50	2	
250336		476.01	Morceau de moulure en vinyle de 120 po à coupe droite	1	1	
Fil de suspension		250590	96CTL144	Fil de suspension – 12 pi x calibre de 12	Bundle	50
Peinture à ossature		250350	940.01	Peinture à ossature en aérosol de 12 oz – blanche	1	1
		250351 et 250352	940.08 et 940.44	Peinture à ossature en aérosol de 12 oz – noire et argent satiné	1	1
Outils		250349	937.00	Poinçon pour tés secondaires	1	3
		250353	943.00	Outil de démontage de tés secondaires	1	1
		250354	944.00	Attache-fils	1	1

# Choix de couleurs

## Couleurs standard :



01  
White



08  
Black



44  
Satin Silver

## Couleurs haut de gamme :



Color-All



Personnalisée  
(correspondance  
de couleur)

## Couleurs unies agencées à Metalwood® :



401  
Maple\*



402  
Oak\*



403  
Cherry\*



404  
Pumpkin  
Maple\*



405  
Karri\*



406  
Walnut\*

## Finis peints Woodscenes®† :



800  
Lazy Maple



801  
Aged Teak



803  
Burnished  
Cherry



804  
Sleek Cherry



805  
Weathered  
Oak



806  
Barnwood  
Grey

\* Couleur unie agencée aux finis bois Metalwood.

† Les finis peints Woodscenes sont des finis thermolaqués décoratifs qui imitent le bois; il y aura donc des variations de couleur et de motif.

Les couleurs présentées reproduisent le plus fidèlement possible les couleurs réelles, dans les limites de la technologie d'impression. Des échantillons sont disponibles sur demande; il est recommandé de les examiner avant de faire un choix. Il peut y avoir une différence de couleur entre les composants du système et les panneaux en raison d'une légère différence de texture, de l'éclairage, de la technique de peinture employée et de la subjectivité des observateurs.

# Performance

## Tés principaux – Données des essais de charge admissible selon un fléchissement de 1/360 sur la portée (lb/pi\*)

Té principal	Longueur	Résistance au feu	Espacement entre les points de suspension		
			ASTM C635 – 4 pi	5 pi	6 pi
260.01AZ	144 po	✓	ID	6,3	3,9
280.XXZ.01	144 po	✓	HD	8,3	5,1

Le fil de suspension doit être installé à moins de 3 po du coupe-feu le long du rail principal dans les installations résistantes au feu.

## Tés secondaires – Données des essais de charge admissible selon un fléchissement de 1/360 sur la portée (lb/pi\*)

Té secondaire	Longueur	Résistance au feu	Portée du té secondaire			
			2 pi	4 pi	5 pi	6 pi
262.01AZ	24 po	✓	32,5♦	-	-	-
264.01AZ	48 po	✓	-	10,6	-	-

\* Pour convertir les données en lb/pi<sup>2</sup>, diviser l'espace centre à centre des dispositifs de suspension en lb/pi.

♦ Restriction par un facteur de sécurité de 2.

Installer les systèmes conformément à la norme ASTM C636. D'autres exigences peuvent s'appliquer.

## Appareils d'éclairage non résistants au feu – Données des essais de charge admissible selon un fléchissement de 1/360 sur la portée (lb)

Appareils d'éclairage	Poids d'appareil admissible (lb) pour les tés principaux et secondaires	
	280.XXZ.01 264.01AZ	260.01AZ 264.01AZ
Dimensions		
1 pi x 4 pi	56,4	56,4
2 pi x 2 pi	34,8	34,8
2 pi x 4 pi	47,2	47,2

Voir le design donné de UL pour connaître les configurations d'éclairage permises. Le poids d'appareil admissible est déterminé pour un seul appareil dans l'espace. Pour obtenir des précisions sur les configurations bout à bout, en tandem ou autre, communiquer avec le soutien technique de Rockfon.

## Assemblages certifiés résistants au feu par UL®

### Designs de plancher et plafond – Type 260/revêtement en aluminium

D209	D215	D216	D219	G022
G201	G208	G209	G210	G211
G213	G214	G215	G216	G217
G218	G222	G228	G234	G241
G242	G244	G248	G250	G255
G256	G258	G259	J201	L201
L202	L206	L208	L209	L210
L211	L212			

### Designs de toit et plafond – Type 260/revêtement en aluminium

P201	P202	P203	P204	P206
P207	P210	P211	P214	P215
P216	P217	P219	P225	P227
P228	P229	P230	P231	P235
P237	P238	P239	P241	P244
P245	P246	P251	P255	P259
P260	P261	P264		

## Matériaux

Tés principaux de classe robuste (HD) et intermédiaire (ID) conformes à la norme ASTM C635; acier HDG-30 de qualité commerciale, corps en acier galvanisé à chaud et revêtement en aluminium, largeur de 15/16 po, hauteur de 1 41/64 po.

N.B. : Il est préférable de consulter un métallurgiste pour confirmer que le produit conviendra aux conditions dans lesquelles il sera installé.

061322

**Rockfon**

4849 S. Austin Ave.

Chicago, IL 60638 ÉTATS-UNIS

Tél. : 1 800 323-7164

[cs@rockfon.com](mailto:cs@rockfon.com)

[rockfon.com](http://rockfon.com)

2022 | Des modifications à la portée et à la technologie des produits peuvent être apportées sans préavis. Rockfon ne peut être tenue responsable des erreurs d'impression.

© ROCKWOOL International A/S 2022.

Le symbole ® indique une marque de commerce déposée aux États-Unis.