

Chicago Metallic® 1200 15/16 po

Chicago Metallic® 1250 résistant au feu 15/16 po

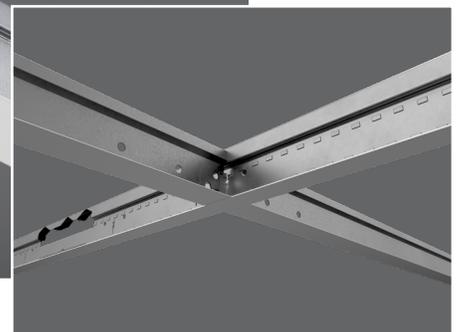
Caractéristiques et avantages

- Systèmes acoustiques à ossature de types intermédiaires ou robustes avec tés secondaires à pointe.
- Tés secondaires à pointe prévenant le retrait latéral. Conformité aux exigences mondiales de résistance sismique, notamment de l'International Building Code (IBC).
- Produits convenant aux catégories de conception sismique A à F.
- 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.
- Système se déclinant en trois types: non résistant au feu (1200), résistant au feu (1250) et à forte teneur en matières recyclées (1200HRC).
- Indice de propagation des flammes de classe A selon la norme ASTM E84.

Applications

- Bureaux
- Commerces de détail
- Salles de classe
- Établissements d'enseignement
- Établissements de santé
- Intérieurs en général

Système de plafond suspendu acoustique



Chicago Metallic® 1250 résistant au feu 15/16 po

Chicago Metallic® 1200 15/16 po

Chicago Metallic® 1250 résistant au feu 15/16 po

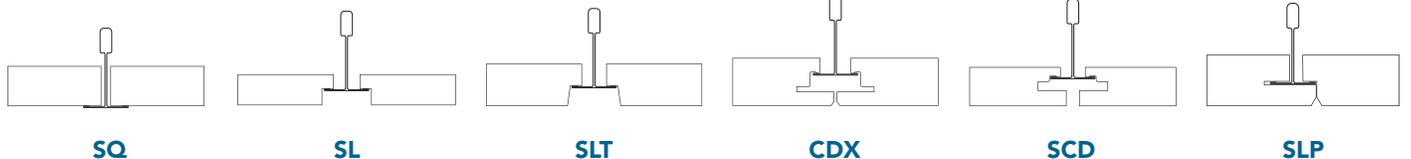


Tés principaux et secondaires

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
Tés secondaires											
	216.01H	120 po x 1 41/64 po x 15/16 po	6 po centre à centre	ID	-	A-C	20	200	63	28	1 764
	299.01H	120 po x 1 41/64 po x 15/16 po	10 po centre à centre	ID	✓	A-C	20	200	63	28	1 764
	200.XXZ.01	144 po x 1 41/64 po x 15/16 po	6 po centre à centre	HD	-	A-F	20	240	71,2	30	2 136
	200.XXZ.01HRC	144 po x 1 41/64 po x 15/16 po	6 po centre à centre	HD	-	A-F	20	240	71,2	30	2 136
	211.01Z	144 po x 1 41/64 po x 15/16 po	6 po centre à centre	ID	-	A-C	20	240	52	30	1 560
	250.01Z	144 po x 1 41/64 po x 15/16 po	6 po centre à centre	ID	✓	A-C	20	240	52	30	1 560
	270.XXZ.01	144 po x 1 41/64 po x 15/16 po	6 po centre à centre	HD	✓	A-F	20	240	73	30	2 190
Tés secondaires											
	1211.01Z	4 po x 1 1/2 po x 15/16 po	Aucune	-	-	A-F	60	20	5	10	50
	1212.01Z	6 po x 1 1/2 po x 15/16 po	Aucune	-	-	A-F	60	30	5	10	50
	1251.01H	12 po x 1 1/2 po x 15/16 po	Aucune	-	✓	A-F	100	100	23	50	1 150
	1257.01Z	20 po x 1 1/2 po x 15/16 po	Aucune	-	✓	A-F	60	100	24	64	1 536
	1252.01HRCZ	24 po x 1 1/2 po x 15/16 po	Aucune	-	-	A-F	75	150	24	50	1 200
	1202.01Z	24 po x 1 5/16 po x 15/16 po	Aucune	-	-	A-F	60	120	20	64	1 280
	1252.01Z	24 po x 1 1/2 po x 15/16 po	Aucune	-	✓	A-F	60	120	28	64	1 792
	1258.01H	30 po x 1 1/2 po x 15/16 po	Aucune	-	✓	A-F	50	125	29	42	1 218
	1253.01H	36 po x 1 1/2 po x 15/16 po	12 po centre à centre	-	✓	A-F	50	150	36	42	1 512
	1210.01Z	48 po x 1 1/2 po x 15/16 po	12 po centre à centre	-	-	A-F	60	240	42	30	1 260
	1214.01Z	48 po x 1 1/2 po x 15/16 po	12 po centre à centre	-	-	A-F	60	240	52,8	30	1 584
	1254.01Z	48 po x 1 1/2 po x 15/16 po	12 po centre à centre	-	✓	A-F	60	240	52,8	30	1 584
	1274.01Z	48 po x 1 1/2 po x 15/16 po	12 po centre à centre	-	✓	A-F	60	240	73,2	30	2 196
	1214.01HRCZ	48 po x 1 1/2 po x 15/16 po	12 po centre à centre	-	-	A-F	50	200	61	40	2 440
	1207.01H	60 po x 1 1/2 po x 15/16 po	6 po centre à centre	-	-	A-F	50	250	73	30	2 190
		1296.01H	60 po x 1 1/2 po x 15/16 po	5 perforations: au centre, à 10 po de chaque côté du centre et à 6 po de chaque extrémité	-	✓	A-F	50	250	57	30
	1236.01H	72 po x 1 1/2 po x 15/16 po	12 po centre à centre	-	-	A-F	25	150	37	28	1 036
	1278.01H	96 po x 1 1/2 po x 15/16 po	12 po centre à centre	-	-	A-F	25	200	46	28	1 288

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.

Types de bordure de panneau compatibles



SQ

SL

SLT

CDX

SCD

SLP

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	✓

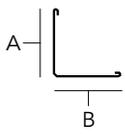
Contenu recyclé 30%
Produits à forte teneur
en matières recyclées 65%

Propriétés:

Matériau de base	Acier galvanisé à chaud (HDG-30)
Revêtement/fini	Acier galvanisé à chaud (HDG-30)/émail de polyester cuit
Extrémités	Tés principaux: À baïonnette non directionnelle Tés secondaires: À pointe
Classification structurale	Intermédiaire (ID) et robuste (HD) selon ASTM C635
Indice de propagation des flammes	Classe A selon ASTM E84
Garantie	40 ans pour le système de suspension
Contenu recyclé	30% (65% pour les produits à forte teneur en matières recyclées)

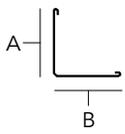
Composants de périmètre

Cornières murales

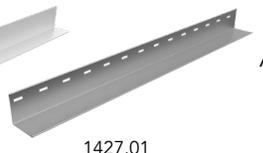


Numéro de produit	Longueur, hauteur (A) x face (B)	Boîte			Palette	
		Pièces/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
1420.01	144 po, 15/16 po x 15/16 po	42	504	69	30	2 070
21420.01	144 po, 15/16 po x 15/16 po	25	300	41	40	1 640
1420.01HRC	144 po, 15/16 po x 15/16 po	42	504	39	30	1 170
1480.01HRC	144 po, 9/16 po x 15/16 po	25	300	69	30	2 070
1480.01	144 po, 9/16 po x 15/16 po	25	300	39	30	1 170
1430.01	144 po, 7/8 po x 7/8 po	30	360	52	40	2 080
1425.01	144 po, 2 po x 2 po	20	240	82	28	2 296
1428.01	144 po, 1 po x 2 po	20	240	54	40	2 160

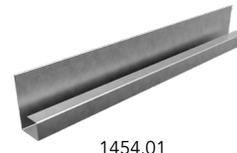
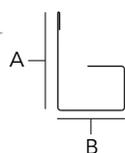
Cornières murales spécialisées



1485.01



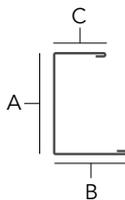
1427.01



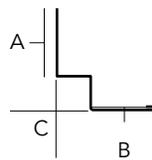
1454.01

Numéro de produit	Longueur, hauteur (A) x face (B)	Boîte			Palette	
		Pièces/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
1485.01	96 po, 1 1/8 po x 7/8 po / cornière murale souple (blanche)	63	504	29	Selon la commande	Selon la commande
1427.01	144 po, 15/16 po x 15/16 po / cornière perforée (blanche)	42	504	74	30	2 220
1454.01	120 po, 1 4,75/8 po x 15/16 po / cornière murale à cannelure dissimulée	20	200	67	32	2 144

Profilés muraux



Mouleurs d'ombre



N° de produit	Longueur, hauteur (A) x face (B) x rebord supérieur (C)	Boîte			Palette	
		Pièces/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
1448.01	120 po, 1 9/16 po x 15/16 po x 3/4 po	30	300	74	18	1 332
1449.01	120 po, 1 15/16 po x 15/16 po x 15/16 po	24	240	62	18	1 116

N° de produit	Longueur, hauteur (A) x face (B) x retrait (C x C)	Boîte			Palette	
		Pièces/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
1460.01	120 po, 3/4 po x 3/4 po x 3/8 po x 3/8 po	40	400	64	32	2 048
1461.01	120 po, 3/4 po x 3/4 po x 3/4 po x 3/4 po	40	400	90	28	2 520
1468.01	120 po, 15/16 po x 15/16 po x 3/8 po x 3/8 po	40	400	81	28	2 268
1464.905	120 po, 15/16 po x 15/16 po x 1/4 po x 1/4 po	40	400	63	28	1 764
1469.01	120 po, 15/16 po x 9/16 po x 3/8 po x 3/8 po	40	400	77	Selon la commande	Selon la commande
1466.01	144 po, 1 3/4 po x 1 1/4 po x 3/4 po x 1/4 po	20	240	61	20	1 220

Accessoires

	Image	Numéro de pièce Rockfon	Numéro de produit	Description du produit	Boîte	
					Pièces/boîte	Livres/boîte
Attaches parasismiques		250374	1496.00	Attache de périmètre parasismique	100	10
		250372	1493.00	Attache de té secondaire indépendant	100	2
		250373	1494.00	Attache de séparation parasismique	100	10
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	1 000	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
	Attache de panneau Facett		260623	495.00	Ensemble d'attaches de retenue Facett™ pour panneaux de 2 po à 4 po	100
Attache emboutée		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	
Adaptateurs de té principal		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	
		249858	1288.01H	Adaptateur d'ossature de 15/16 po, 9 po de long, raccordement à baïonnette d'un côté et à pointe de l'autre	50	10	
Té à position variable		250216	816.01H	Té secondaire de 2 pi pour ossature de 15/16 po, soutien de panneaux seulement	40	21	
		250217	817.01H	Té secondaire de 4 pi pour ossature de 15/16 po, soutien de panneaux seulement	40	40	
Garnitures de systèmes de suspension		258677	1320.01	Garniture pour ossature de 15/16 po	100	10	
		251956	839.01	Garniture de joint de dilatation	50	1	
Capuchons de coin		Capuchons de coin intérieur/extérieur – Voir la fiche technique des accessoires pour panneaux et ossatures de Rockfon pour connaître les options					
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 & 250352	940.08 & 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
216.01H	120 po	-	ID	6,3	3,9
299.01H	120 po	✓	ID	6,3	3,9
200.XXZ.01	144 po	-	HD	8,3	5,1
200.XXZ.01HRC	144 po	-	HD	8,3	5,1
211.01Z	144 po	-	ID	6,3	3,9
250.01Z	144 po	✓	ID	6,3	3,9
270.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	3 pi	4 pi	5 pi	8 pi
1252.01HRCZ	24 po	-	32,5♦	-	-	-	-
1202.01Z	24 po	-	16,5♦	-	-	-	-
1252.01Z	24 po	✓	32,5♦	-	-	-	-
1210.01Z	48 po	-	-	8,0♦	-	-	-
1214.01Z	48 po	-	-	10,6	-	-	-
1254.01Z	48 po	✓	-	10,6	-	-	-
1274.01Z	48 po	✓	-	17,0	-	-	-
1214.01HRCZ	48 po	-	-	10,6	-	-	-
1207.01H	60 po	-	-	-	8,5	-	-
1296.01H	60 po	✓	-	-	7,0	-	-
1236.01H	72 po	-	-	-	-	8,0•	-
1278.01H	96 po	-	-	-	-	-	8,0•

* Pour convertir les données en lb/pi², diviser l'espace centre à centre des dispositifs de suspension en lb/pi.

♦ Restriction par un facteur de sécurité de 2.

• Avec un fil de suspension à mi-portée.

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		
	211.01Z 1210.01Z	250.01Z 1254.01Z	270.XXZ.01 1254.01Z
Dimensions			
1 pi x 4 pi	55,6	56,4	56,4
2 pi x 2 pi	31,2	34,8	34,8
2 pi x 4 pi	52	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 250

A212 D209 D215 D216 D218
D219 G007 G008 G022 G201
G202 G204 G208 G209 G210
G211 G213 G214 G215 G216
G217 G218 G222 G227 G228
G229 G231 G234 G236 G241
G242 G243 G244 G248 G250
G255 G256 G258 G259 J201
L006 L201 L202 L206 L208
L209 L210 L211 L212

Designs de toit et plafond – Type 250

P201 P202 P203 P204 P213
P206 P207 P210 P211 P219
P214 P215 P216 P217 P230
P225 P227 P228 P229 P239
P231 P235 P237 P238 P246
P241 P242 P244 P245 P260
P250 P251 P255 P259 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 et revêtement en acier galvanisé, largeur de 15/16 po, hauteur de 1 41/64 po. Conformité aux exigences du code parasismique. Voir ESR-2631.

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

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.