

Système de suspension à gypse Chicago Metallic[®] Spanfast[®]

Caractéristiques et avantages

- Système de suspension réduisant le besoin de fils de suspension sur les portées de 7 pi et moins
- Réduit les coûts de main-d'œuvre et de matériaux
- Système de suspension robuste qui améliore la durabilité et réduit la tombée de découpage durant l'installation
- Système de rails muraux robuste qui améliore la durabilité et réduit la tombée de découpage des tés secondaires pour une installation facile
- Indice de propagation des flammes de classe A selon la norme ASTM E84.

Applications

- Couloirs
- Immeubles en copropriété
- Hôtels, motels, suites, dortoirs
- Appartements
- Salles de bain
- Maisons en rangée
- Habitations à logements multiples

Système de suspension pour plafond en gypse



Système de suspension à gypse Chicago Metallic® Spanfast®



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	✓

Contenu recyclé : 30 %

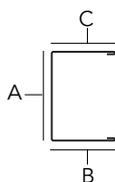
Propriétés

Matériau de base	Acier galvanisé à chaud (HDG-40)
Revêtement	Acier galvanisé à chaud (HDG-40) moleté
Classification structurale	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%

Tés principaux

Image	Numéro de produit	Longueur x hauteur (A) x face (B)	Espacement entre les perforations de suspension	Classification structurale (ASTM C635)	Catégorie sismique	Boîte			Palette	
						Unités/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
Main Carriers										
	640.SF.72	72 po x 1 1/2 po x 1 3/8 po	5 po centre à centre	HD	A à F	12	72	26	42	1 092
	640.SF.96	96 po x 1 1/2 po x 1 3/8 po	5 po centre à centre	HD	A à F	12	96	35	42	1 470
	640.SF.120	120 po x 1 1/2 po x 1 3/8 po	5 po centre à centre	HD	A à F	12	120	44	42	1 848
	640.SF.144	144 po x 1 1/2 po x 1 3/8 po	5 po centre à centre	HD	A à F	12	144	53	42	2 226
	640.SF.168	168 po x 1 1/2 po x 1 3/8 po	5 po centre à centre	HD	A à F	12	168	62	42	2 604

Profilés muraux



Numéro de produit	Longueur, hauteur (A) x face (B) x rebord supérieur (C)	Boîte			Palette	
		Unités/boîte	Pieds linéaires/boîte	Livres/boîte	Boîtes/palette	Livres/palette
1450.00SF	144 po, 1 9/16 po x 1 po x 1 po – Encoches : 8 po centre à centre	10	120	24	42	1 008

Accessoires

	Image	Numéro de pièce Rockfon	Numéro de produit	Description du produit	Boîte	
					Unités/boîte	Livres/boîte
Accessoires pour plaques de plâtre		253160	VPCLIP.100	Attache à placement variable	100	3
		250320	405.00	Attache de rail pour plaque de plâtre	100	16
Trappes d'accès (GRV)		250377	8501.00	Trappe d'accès et cadre pour GRV, 9 po x 9 po	1	5
		310081	8502.00	Trappe d'accès et cadre pour GRV, 12 po x 12 po	1	6
		310082	8503.00	Trappe d'accès et cadre pour GRV, 18 po x 18 po	1	10
		313253	8504.00	Trappe d'accès et cadre pour GRV, 24 po x 24 po	1	13
		313256	8505.00	Trappe d'accès et cadre pour GRV, 30 po x 30 po	1	22
Fil de suspension		250590	96CTL144	Fil de suspension, 12 pi x calibre de 12	Lot	50
Outils		250349	937.00	Poinçon pour tés secondaires	1	3
		250354	944.00	Attache-fils	1	1

Performance

Données des essais de charge admissible

Selon un fléchissement de $L/240$ sur la portée sans contreventement latéral (lb/pi²)

Té de fourrure	Longueur	Espacement	Aucun support au centre			1 support au centre					1 support à chaque tiers (2 au total)
			4 pi	5 pi	6 pi	7 pi	8 pi	10 pi	12 pi	14 pi	14 pi
640.SF.72	72 po	16 po	-	-	6,05	-	-	-	-	-	-
	72 po	24 po	-	-	4,03	-	-	-	-	-	-
640.SF.96	96 po	16 po	18,8	-	-	-	18,8*	-	-	-	-
	96 po	24 po	12,5	-	-	-	12,5*	-	-	-	-
640.SF.120	120 po	16 po	-	10,23	-	-	-	10,23*	-	-	-
	120 po	24 po	-	6,8	-	-	-	6,8*	-	-	-
640.SF.144	144 po	16 po	-	-	6,05	-	-	-	6,05*	-	-
	144 po	24 po	-	-	4,03	-	-	-	4,03*	-	-
640.SF.168	168 po	16 po	-	-	-	3,86, 24,4*	-	-	-	3,86*	12,23**
	168 po	24 po	-	-	-	16,25*	-	-	-	-	8,14**

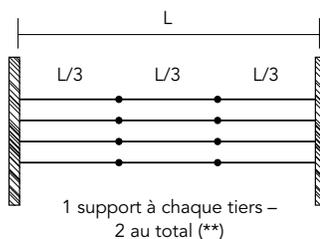
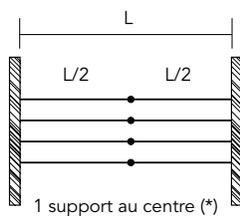
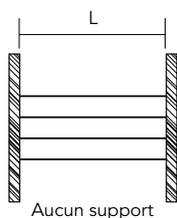
Les fils de suspension sont éliminés pour plusieurs applications et leur quantité est réduite sur des portées de 7 pi ou plus par rapport aux ossatures de plaques de plâtre ordinaires, ce qui réduit les coûts de main-d'œuvre et de matériaux.

* 1 support au centre.

** 2 supports: 1 à chaque tiers.

Les raccords muraux doivent pouvoir supporter les charges requises.

Données des essais de charge admissible des composants



Matériau

Tés de fourrure principaux de classe robuste (HD) conformes à la norme ASTM C635 ; acier 0,20 de qualité commerciale ; corps et revêtement à face moletée galvanisés à chaud G40, largeur de 1 3/8 po, hauteur de 1 1/2 po.

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

101422

Rockfon

4849 S. Austin Ave.
Chicago, IL 60638 ÉTATS-UNIS

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 A/S 2022.

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

Tel. +1-800-323-7164

cs@rockfon.com

rockfon.com