

# Rockfon® Origin™ 60

# Rockfon® Origin™ 70

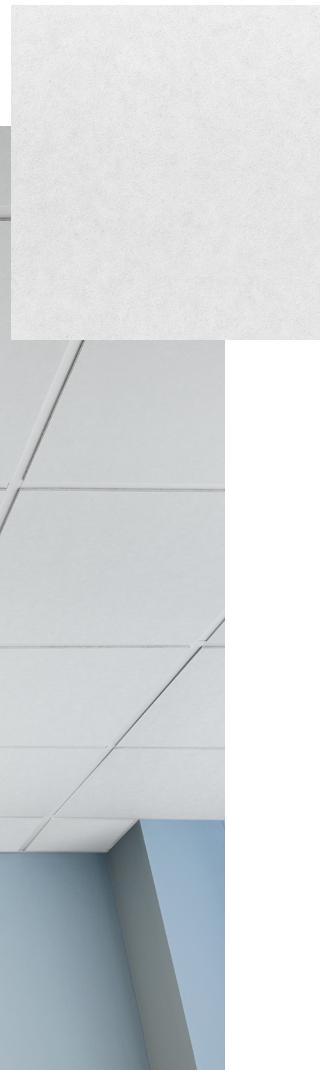
## Caractéristiques et avantages

- Surface blanche lisse
- Solution économique
- Panneau léger, facile à installer
- Performance au feu – Classe A
- La laine de roche est naturellement résistante à la moisissure et au mildiou, sans ajout d'antimicrobiens

## Applications

Dalles utilitaires générales pour utilisation dans:

- Bureaux
- Éducation
- Vente au détail



Absorption  
acoustique  
élevée



Performance de  
résistance au feu  
de classe A



Résistance  
à l'humidité  
et à l'affaissement



Apparence lisse et  
moderne



Résistance aux  
moisissures



La garantie de 30 ans  
s'applique à tous les carreaux  
et panneaux de laine de roche



GREENGUARD  
GOLD



# Rockfon® Origin™ 60

# Rockfon® Origin™ 70



## Panneaux Standard

Nom du produit	Type de bordure	Numéro d'article	Format modulaire (nominal)*	CRB	Classe de résistance au feu	Résistance aux	Résistance à l'affaissement (humidité relative)	Réflexion de la lumière	Faible teneur en COV	Recyclable	Renseignements sur l'emballage	
											CLASSIFIED	CHAS
Rockfon® Origin™ 70	SQ 	51100	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,70	A	✓	jusqu'à 100%	0,76	✓	✓	0,34	112
		51101	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,70	A	✓	jusqu'à 100%	0,76	✓	✓	0,34	112
	SLN 	51200	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,70	A	✓	jusqu'à 100%	0,76	✓	✓	0,60	32
		51201	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,70	A	✓	jusqu'à 100%	0,76	✓	✓	0,60	64
	SL 	51300	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,70	A	✓	jusqu'à 100%	0,76	✓	✓	0,37	56
		51301	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,70	A	✓	jusqu'à 100%	0,76	✓	✓	0,38	112
Rockfon® Origin™ 60	SQ 	50100	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,60	A	✓	jusqu'à 100%	0,76	✓	✓	0,34	112
		50101	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,60	A	✓	jusqu'à 100%	0,76	✓	✓	0,34	112

## Compatibilité des produits

Systèmes de suspension 15/16 po		Systèmes de suspension 9/16 po	
200, 1200 et systèmes à résistance au feu Chicago Metallic®		4000 et systèmes à résistance au feu Chicago Metallic®	
 SQ Bout carré		 SQ Inséré à angle droit 4000 Tempra	
 SL Tégulaire à angle droit			

# Propriétés des produits

## Rockfon® Origin™ 60

## Rockfon® Origin™ 70

### Matériaux

Dalles de plafond en laine de roche (laine minérale) avec surface en voile de verre prépeint.



#### Classification selon la norme ASTM E1264

ASTM E1264 (2022) : Type IV, Forme 3, Motif G  
ASTM E1264 (2023) : Type A, Forme A2.3, Motif G



#### Performance de résistance au feu

Les carreaux Rockfon® Origin™ sont testés pour leurs caractéristiques de brûlage en surface selon la norme UL 723 (ASTM E84) aux États-Unis et la norme CAN/ULC-S102 au Canada, et atteignent les résultats suivants:

UL 723 (ASTM E84): Indice de propagation des flammes: 0  
Indice d'émission de fumée: 5  
CAN/ULC S102: Indice de propagation des flammes: 0  
Indice d'émission de fumée: 0



#### Résistance aux moisissures

La laine de roche est intrinsèquement résistante à la moisissure et au mildiou sans ajout d'agents antimicrobiens. La surface du carreau ainsi que le substrat sont testés selon les normes suivantes:

- ✓ ASTM D3273 (Méthode d'essai normalisée pour la résistance à la croissance de moisissures à la surface des revêtements intérieurs)
- ✓ ASTM C1338 (Méthode d'essai standard pour déterminer la résistance à la croissance des moisissures des matériaux isolants et de leurs revêtements)



#### Résistance à l'humidité

Les carreaux de plafond en laine de roche sont intrinsèquement résistants à l'humidité et sont testés selon la norme ASTM C367 (Méthodes d'essai normalisées pour les propriétés de résistance des carreaux acoustiques architecturaux préfabriqués ou des panneaux de plafond à poser). Ils ne s'affaissent ni ne se déforment, même à 100 % d'humidité relative



#### Nettoyage

- ✓ Aspirateur



#### Résistance thermique

R 2,17 h.pi<sup>2</sup>.°F/Btu par 5/8 po (I-P)  
R 0,38 m<sup>2</sup>.K/W par 15,9 mm (SI)



#### Directionnalité des carreaux

Les carreaux Rockfon® Origin™ sont directionnels et doivent être installés selon le sens de la flèche au dos. La flèche peut être tournée sur 180° et non sur 90°



#### Garantie

Garantie limitée de 30 ans sur les produits.  
Consultez le site [rockfon.com](http://rockfon.com)

### Durabilité



#### Matériaux à faibles émissions

Certifié UL GREENGUARD Gold pour ses faibles émissions de COV (composés organiques volatils) et conforme à la méthode standard v1.2-2017 du California Department of Public Health (CDPH) pour les environnements de bureaux et de salles de classe



#### Programme de recyclage en boucle fermée

Tous les carreaux de plafond en laine de roche sont admissibles au programme Rockcycle. Pour plus d'informations, veuillez contacter [rockcycle@rockfon.com](mailto:rockcycle@rockfon.com)