

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**



Rockfon® Origin™ 60

Rockfon® Origin™ 70



Panneaux Standard



Renseignements
sur l'emballage

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	lb/pi²	pi²/boîte
Rockfon® Origin™ 70	 Bout carré	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
	 Tégulaire étroit à angle droit	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
	 Tégulaire à angle droit	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	 Bout carré	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®
<div> Bout carré </div> <div> Tégulaire à angle droit </div>	<div> Inséré à angle droit </div> <div> 4000 Temptra </div>

Propriétés des produits

Rockfon® Origin™ 60

Rockfon® Origin™ 70

Matériau

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.pi².°F/Btu par 5/8 po (I-P)
R 0,38 m².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

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