

Rockfon® Cinema Black™

Caractéristiques et avantages

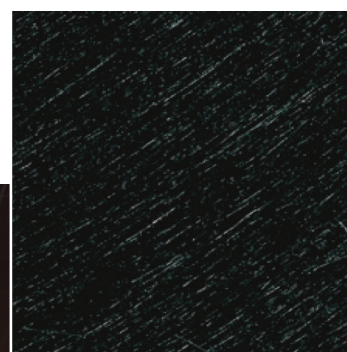
- Panneaux lisses en laine de roche noire offrant une grande capacité d'absorption acoustique (CRB = 0,85 - 0,95).
- Performance de résistance au feu de classe A.
- Idéal comme panneau de remplissage pour divers systèmes de plafonds métalliques afin d'améliorer les performances acoustiques globales du système.
- Résiste intrinsèquement aux moisissures et ne contient pas d'antimicrobiens.
- Panneau léger, facile à transporter et installer.
- Combiner avec le système Chicago Metallic® 1200 15/16 po ou Tempra 9/16 po, ainsi qu'avec les moulures de périmètre pour obtenir un système complet.
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABAA).

Applications

- Cinéma
- Auditorium
- Théâtre
- Studio d'enregistrement



PRG AUSSI BAS QUE

0,226 kg CO₂ eq/pi²**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 pierre**

Rockfon® Cinema Black™



Faits saillants LEED® v4.1

Matériaux et ressources (MR)

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

Qualité de l'environnement intérieur (QEI)

Matériaux à faibles émissions
Éclairage intérieur
Performance acoustique

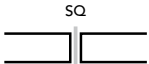
Contenu recyclé : 52 %*

Facteurs haute performance

Matériau de base	Laine de roche
Surface	Lisse
Performance de résistance au feu	Classe A Testé selon la norme ASTM E84 aux États-Unis: Indice de propagation des flammes : 5 Indice d'émission de fumée : 0 Norme canadienne CAN/ULC S102: Indice de propagation des flammes : 15 Indice d'émission de fumée : 5
Résistance aux moisissures	Résistance intrinsèque (s'applique aux substrats en laine de roche et aux surfaces carrelées) Testé selon la norme ASTM D3273 : 10 (échelle de 0 à 10, 10 étant le plus performant) Testé selon la norme ASTM C1338 : Réussite (Réussite ou échec, les carreaux en laine de roche réussissent)
Résistance à l'affaissement	Ne s'affaisse pas et ne se déforme pas, même en cas d'humidité relative de 100%. Testé selon la norme ASTM C367
Faible teneur en COV	Certifié UL GREENGUARD Gold
Garantie	Garantie de 30 ans sur les carreaux




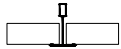
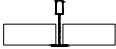
Panneaux standard

Désignation des bords	Numéro d'article	Format modulaire (nominal)	CRB	Classe de résistance au feu	Résistance aux moisissures	Résistance à l'affaissement (humidité relative)	Réflexion de la lumière	Carbone intrinsèque		Faible teneur en COV	lb/pi²	pi²/boîte
								Par 1 m² (kg CO₂ - éq.)	Par 1 pi² (kg CO₂ - éq.)			
 Inséré à angle droit	1200	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,04	2,43	0,226	✓	0,38	112
	1201	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,04	2,43	0,226	✓	0,38	112
	1210	2 pi x 2 pi x 1 po	0,95	A	✓	jusqu'à 100%	0,04	3,49	0,324	✓	0,45	64
	1211	2 pi x 4 pi x 1 po	0,95	A	✓	jusqu'à 100%	0,04	3,49	0,324	✓	0,45	64

Dans certaines conditions d'éclairage, des variations de couleur et de brillance peuvent apparaître.








*Les valeurs de contenu recyclé pour nos carreaux et panneaux en laine de roche sont basées sur les moyennes de production de 2021 d'un carreau standard de 2 pi x 2 pi et sur leur lieu de production principal.

Compatibilité des produits

Systèmes de suspension 15/16 po	Systèmes de suspension 9/16 po
200, 1200 et systèmes à résistance au feu	4000 et systèmes à résistance au feu
  Inséré à angle droit	SQ - Inséré à angle droit (2 pi x 2 pi x 5/8 po et 2 pi x 4 pi x 5/8 po seulement)  4000 - Tempra

Rockfon® Cinema Black™

Accessoires

	Détails	Numéro de pièce Rockfon	Numéro de produit	Description du produit	Emballage	
					Pièces/cont.	Lb/cont.
Attaches générales*		250348	935.00	Attache de retenue universelle	1 000	16
		252923	425.01	Attache de retenue pour panneau 5/8 po des systèmes 250/1250	200	2
		250343	820.00	Attache de retenue pour panneau 5/8 po des systèmes 250/1250	1 000	7
		237949	490.00	Attache de retenue pour panneaux 0 po - 3/4 po (noir)	100	2
		237952	491.00	Attache de retenue pour panneaux 3/4 po - 1 1/4 po (bleu)	150	2
		237954	492.00	Attache de retenue pour panneaux 1 1/2 po (gris)	100	2
		250324	426.01	Attache de rétention papillon pour panneaux de 0 po à 1 po	200	15
		250325	427.01	Attache de rétention papillon pour panneaux de 1 po à 2 po	150	15

* Les attaches doivent être choisies selon l'épaisseur des carreaux.

Balayez pour consulter
le guide complet
des accessoires



Propriétés des produits Rockfon® Cinema Black™

Matériau

Carreaux de plafond en laine de roche (laine minérale) avec peinture à base d'eau appliquée en usine.



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 de plafond en laine de roche répondent aux exigences de la classe A en matière de résistance au feu et sont testées pour leurs caractéristiques de brûlage en surface conformément à la norme ASTM E84 pour les États-Unis et à la norme CAN/ULC S102 pour le Canada.

Caractéristiques de brûlage en surface des produits Rockfon® Cinema Black™:

UL723 (ASTM E84): Indice de propagation des flammes: 5
Indice d'émission de fumée: 0
CAN/ULC S102: Indice de propagation des flammes: 15
Indice d'émission de fumée: 5



Résistance aux moisissures

Les surfaces des carreaux et des substrats en laine de roche Rockfon® Cinema Black™ sont intrinsèquement résistantes aux moisissures et sont testées selon les normes ASTM D3273 (Standard Test Method for Resistance to Growth of Mold on the Surface of Interior Coatings) et ASTM C1338 (Standard Test Method for Determining Fungi Growth Resistance of Insulation Materials and Facings).



Résistance à l'humidité

Les carreaux de plafond en laine de roche sont intrinsèquement résistants et sont testés conformément à la norme ASTM C367 (Standard Test Methods for Strength Properties of Prefabricated Architectural Acoustical Tile or Lay-In Ceiling Panels). Ils ne s'affaissent pas et ne se déforment pas, même en cas d'humidité relative de 100%.



Nettoyage

✓ Aspirateur



Durabilité

Les carreaux de plafond Rockfon® Cinema Black™ sont certifiés UL GREENGUARD Gold pour leurs faibles émissions de COV (produits chimiques) et sont conformes à la méthode standard v1.2-2017 du Département californien de la santé publique (CDPH) pour les bureaux et les salles de classe.

Applications potentielles sélectionnées: LEED, WELL, CHPS, Green Globes, BREEAM Int. et CALGreen.

- ✓ Certification UL GREENGUARD Gold
- ✓ Déclarations environnementales du produit



Environnement

52% de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur une fabrication aux États-Unis.



Carbone intrinsèque

Potentiel de réchauffement du globe (PRG) en kg de CO₂-eq (par unité fonctionnelle) des étapes A1 à A3 pour le bord carré: 2,43 kg CO₂-eq (par 1m²)* / 0,226 kg CO₂-eq (par 1 pi²)*

*Pour tous les autres types de bords, consultez la page 2.



Résistance thermique

R 2,17 h.pi².°F/Btu pour 5/8 pouce (I-P)
R 0,38 m².K/W par 15,9 mm (SI)



Directionnalité des carreaux

Les carreaux Rockfon® Cinema Black™ 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.
Consulter le site rockfon.com



CERTIFIÉ Greenguard Gold pour les environnements de bureau et d'enseignement



Déclarations environnementales du produit CERTIFIÉES

Retrouvez-nous sur

MasterSpec®

Powered by Deltek Specpoint®

Objets BIM/Revit disponibles sur:
rockfon.com/products/rockfon-cinema-black/

081924

Rockfon

4849 S. Austin Ave.
Chicago, IL 60638 USA

2024 | 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. Tous droits réservés.

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

Tél.: 1 800 323-7164

cs@rockfon.com

rockfon.com