

Rockfon® Color-all™



PRG AUSSI BAS QUE


 0,312 kg CO₂ eq/pi²

Caractéristiques et avantages

- 34 couleurs exclusives pour les plafonds acoustiques et les solutions murales afin d'inspirer et d'améliorer la décoration intérieure.
- Surface lisse
- Excellente absorption acoustique (CRB = 0,85 - 0,95)
- Performance de résistance au feu - Classe A
- Liberté de conception optimale grâce à la variété des bords (insérés, téglaires et dissimulés) et des couleurs.

Applications

- Bureau
- Industrie
- Soins de santé
- Vente au détail
- Salle de classe
- Restaurant
- Réception
- Auditorium



Absorption acoustique élevée



Performance de résistance au feu de classe A



Résistance à l'humidité et à l'effaîssement



Apparence lisse et moderne



Résistance aux moisissures



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

Rockfon® Color-all™

Facteurs haute performance

Matériau de base	Laine de roche
Surface	Surface blanche lisse
Performance de résistance au feu	Classe A Testé selon la norme ASTM E84 aux États-Unis: Indice de propagation des flammes: 5-15 Indice d'émission de fumée: 0 Norme canadienne CAN/ULC S102: Indice de propagation des flammes: 15 Indice d'émission de fumée: 5
Garantie	Garantie de 30 ans sur les carreaux



Faits saillants LEED® v4.1

Matériaux et ressources (MR)

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: 41%***

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
-----------------------------	-----------------------------

Panneaux standard

Type de bordure	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	11100	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,90	A	✓	jusqu'à 100%	Selon la couleur	3,36	0,312	✓	0,47	112
	11101	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,90	A	✓	jusqu'à 100%	Selon la couleur	3,36	0,312	✓	0,47	112
 Tégulaire à angle droit	11250	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,95	A	✓	jusqu'à 100%	Selon la couleur	3,49	0,325	✓	0,69	40
	11251	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,95	A	✓	jusqu'à 100%	Selon la couleur	3,49	0,325	✓	0,69	80
 Tégulaire étroit à angle droit	11200	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,95	A	✓	jusqu'à 100%	Selon la couleur	3,49	0,325	✓	0,69	40
	11201	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,95	A	✓	jusqu'à 100%	Selon la couleur	3,49	0,325	✓	0,69	80
 Entièrement dissimulé	11600	2 pi x 2 pi x 7/8 po	0,95	A	✓	jusqu'à 100%	Selon la couleur	3,75	0,350	✓	0,75	40
	11601	2 pi x 4 pi x 7/8 po	0,95	A	✓	jusqu'à 100%	Selon la couleur	3,75	0,350	✓	0,75	80

* Reportez-vous à la brochure du système de module Rockfon® pour connaître les dimensions des carreaux.

**Les valeurs de contenu recyclé pour nos carreaux et panneaux en laine de roche sont basées sur les moyennes de production de 2020 d'un carreau standard de 2 pi x 2 pi et sur leur lieu de production principal.

Quantités minimales de commande** pour les produits Rockfon® Color-All™

Tous les carreaux Rockfon Color-All à angle droit (SQ) 2 pi x 2 pi et 2 pi x 4 pi = minimum de 300 pi². Les minimums ne s'appliquent pas au programme standard Color-All**. Pour tout autre format, veuillez contacter le service à la clientèle de Rockfon.

Bords SL, SLN et CDX dans toutes les dimensions et dans les 34 couleurs Color-all = 6 000 m². Les minimums ne s'appliquent pas au programme standard Color-All**. (Différents bords et dimensions peuvent être mélangés dans la même couleur. La quantité par dimension/bord doit être de 1 000 pi² et la quantité totale doit être de 6 000 pi²).

**Les quantités minimales de commande ne s'appliquent pas aux produits d'ossature Color-All assortis et aux 4 couleurs du programme standard Color-All: 701 Stone, 706 Concrete, 723 Hemp et 709 Charcoal. Pour toute autre question, veuillez contacter le service à la clientèle de Rockfon.

Compatibilité des produits

Systèmes de suspension 15/16 po	Systèmes de suspension 9/16 po
200, 1200 et systèmes à résistance au feu	4000, 4200, 4500 et systèmes à résistance au feu
 Inséré à angle droit Tégulaire à angle droit Entièrement dissimulé	 SQ* - Inséré à angle droit (2 pi x 2 pi et 2 pi x 4 pi seulement) SLN - Tégulaire étroit à angle droit 4000 - Tempra 4000 - Tempra 4200 - Integrity 4500 - Ultraline Tableau de 1/4 po

Couleurs standard du programme Rockfon® Color-all™



Réflexion de la lumière: 0,04 Réflexion de la lumière: 0,16 Réflexion de la lumière: 0,45 Réflexion de la lumière: 0,55

Veillez vous référer à la fiche technique du programme standard Rockfon® Color-all™ pour plus de détails.

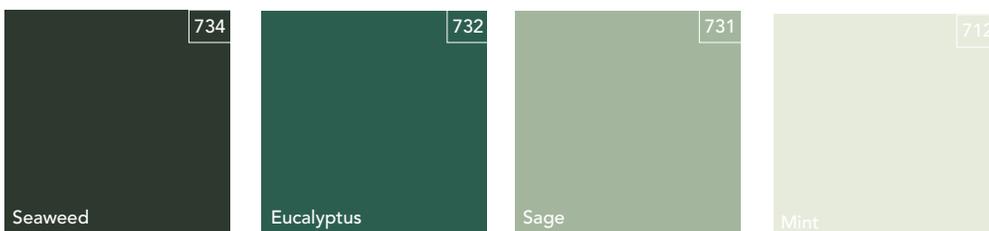
Couleurs supplémentaires Rockfon® Color-all™



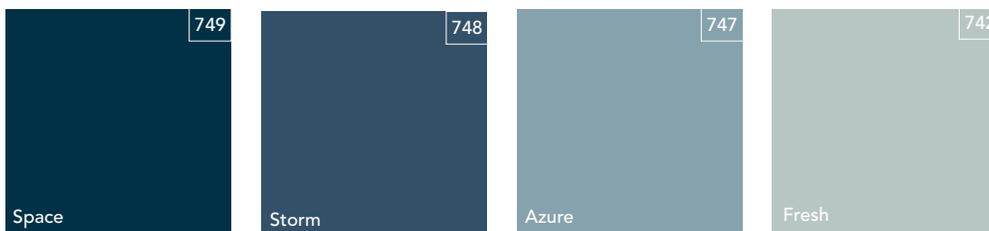
Réflexion de la lumière: 0,36 Réflexion de la lumière: 0,55 Réflexion de la lumière: 0,70



Réflexion de la lumière: 0,08 Réflexion de la lumière: 0,21 Réflexion de la lumière: 0,55 Réflexion de la lumière: 0,70



Réflexion de la lumière: 0,05 Réflexion de la lumière: 0,12 Réflexion de la lumière: 0,34 Réflexion de la lumière: 0,70



Réflexion de la lumière: 0,04 Réflexion de la lumière: 0,08 Réflexion de la lumière: 0,34 Réflexion de la lumière: 0,51

*La couleur réelle des carreaux de plafond peut être légèrement différente des couleurs imprimées en raison de la texture de la surface et de la couleur sous-jacente de la laine de roche.
Des échantillons des surfaces colorées sont disponibles sur demande.*

Couleurs supplémentaires Rockfon® Color-all™



Réflexion de la lumière : 0,22



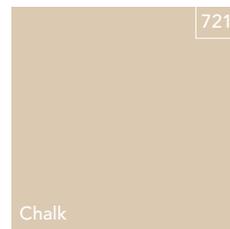
Réflexion de la lumière : 0,22



Réflexion de la lumière : 0,29



Réflexion de la lumière : 0,49



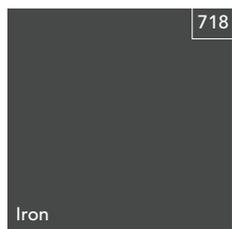
Réflexion de la lumière : 0,51



Réflexion de la lumière : 0,04



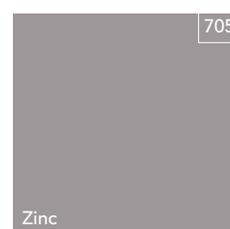
Réflexion de la lumière : 0,30



Réflexion de la lumière : 0,07



Réflexion de la lumière : 0,33



Réflexion de la lumière : 0,33



Réflexion de la lumière : 0,44



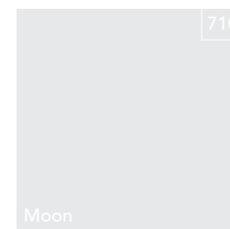
Réflexion de la lumière : 0,07



Réflexion de la lumière : 0,34



Réflexion de la lumière : 0,58



Réflexion de la lumière : 0,74

*La couleur réelle des carreaux de plafond peut être légèrement différente des couleurs imprimées en raison de la texture de la surface et de la couleur sous-jacente de la laine de roche.
Des échantillons des surfaces colorées sont disponibles sur demande.*

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® Color-all™

Matériau

Carreaux de plafond en laine de roche (laine minérale) avec peinture à base d'eau appliquée en usine sur la surface de la toile de verre.



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® Color-all™ :

UL723 (ASTM E84): Indice de propagation des flammes: 5-15
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 Color-all™ 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 de laine de roche Rockfon® Color-all™ sont certifiées 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 GREENGUARD Gold disponible*
 - ✓ Déclarations environnementales du produit disponibles*
- * Applicable à tous les types de bords.



Environnement

41% de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur une fabrication en Europe.



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: 3,36 kg CO₂-eq (par 1m²)* / 0,312 kg CO₂-eq (par 1 pi²)*

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



Résistance thermique

R 3,47 h.pi².°F/Btu par 1 pouce (I-P)
R 0,61 m².K/W par 25,4 mm (SI)



Directionnalité des carreaux

Les carreaux Rockfon Color-all® 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



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-color-all/

081524

Rockfon

4849 S. Austin Ave.
Chicago, IL 60638 USA

2024 | Sous réserve de modifications de la gamme et de la technologie des produits sans préavis. Rockfon refuse toute responsabilité en cas d'erreur d'impression.

© ROCKWOOL A/S 2022. Tous droits réservés.

® indique une marque déposée aux États-Unis.

Tél.: 1 800 323-7164

cs@rockfon.com

rockfon.com