

Rockfon® Color-all™

Collection de Design

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 (bouts carrés, réguliers et dissimulés) et des couleurs.

Applications

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



PRG AUSSI BAS QUE


3,36 kg CO₂ eq/m²
0,312 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**




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

Résistance aux moisissures	Résistance intrinsèque (s'applique aux substrats en laine de roche et aux surfaces) 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



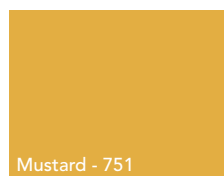
Panneaux standard

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	Recyclable	lb/pi²	pi²/boîte
								Par 1 m² (kg CO₂ - éq.)	Par 1 pi² (kg CO₂ - éq.)				
 SQ Bout carré	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
 SL 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
 SLN Tégulaire étroite 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
 CDX 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.

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
 SQ Inséré à angle droit SL Tégulaire à angle droit CDX Entièrement dissimulé	 SQ* - Bout carré (2 pi x 2 pi et 2 pi x 4 pi seulement) 4000 - Tempra SLN - Tégulaire étroite à angle droit 4000 - Tempra 4200 - Integrity 4500 - Ultraline Retrait de 1/4 po



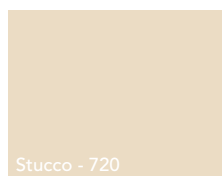
Mustard - 751

Réflexion de la lumière: 0,36



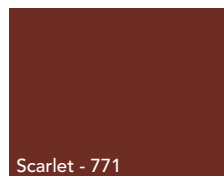
Sand - 730

Réflexion de la lumière: 0,55



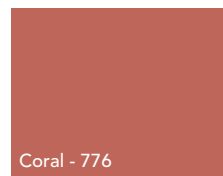
Stucco - 720

Réflexion de la lumière: 0,70



Scarlet - 771

Réflexion de la lumière: 0,08



Coral - 776

Réflexion de la lumière: 0,21



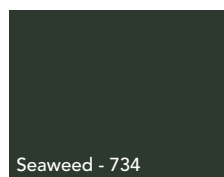
Seashell - 775

Réflexion de la lumière: 0,55



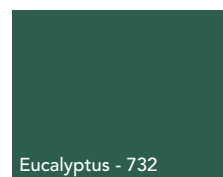
Petal - 774

Réflexion de la lumière: 0,70



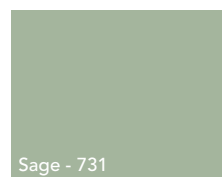
Seaweed - 734

Réflexion de la lumière: 0,05



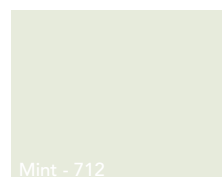
Eucalyptus - 732

Réflexion de la lumière: 0,12



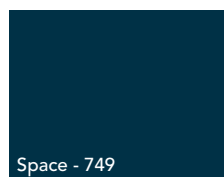
Sage - 731

Réflexion de la lumière: 0,34



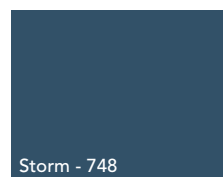
Mint - 712

Réflexion de la lumière: 0,70



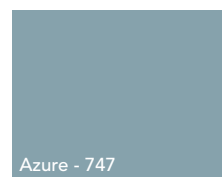
Space - 749

Réflexion de la lumière: 0,04



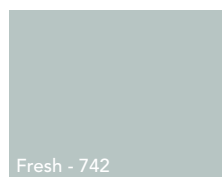
Storm - 748

Réflexion de la lumière: 0,08



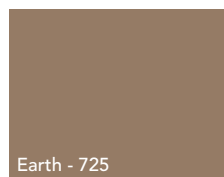
Azure - 747

Réflexion de la lumière: 0,34



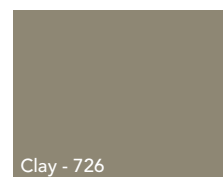
Fresh - 742

Réflexion de la lumière: 0,51



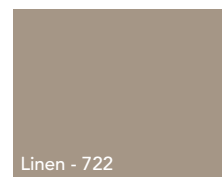
Earth - 725

Réflexion de la lumière: 0,22



Clay - 726

Réflexion de la lumière: 0,22



Linen - 722

Réflexion de la lumière: 0,29



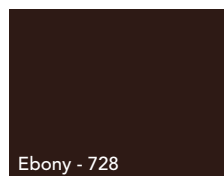
Sandalwood - 713

Réflexion de la lumière: 0,49



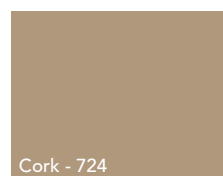
Chalk - 721

Réflexion de la lumière: 0,51



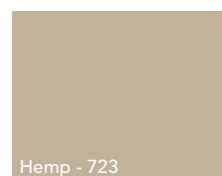
Ebony - 728

Réflexion de la lumière: 0,04



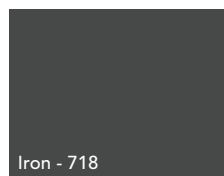
Cork - 724

Réflexion de la lumière: 0,30



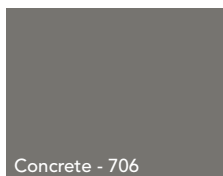
Hemp - 723

Réflexion de la lumière: 0,45



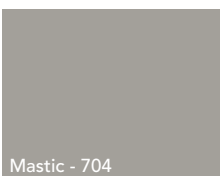
Iron - 718

Réflexion de la lumière: 0,07



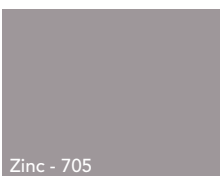
Concrete - 706

Réflexion de la lumière: 0,16



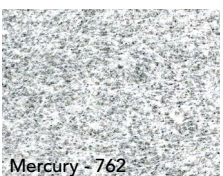
Mastic - 704

Réflexion de la lumière: 0,33



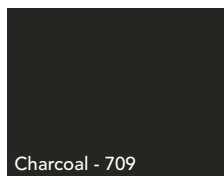
Zinc - 705

Réflexion de la lumière: 0,33



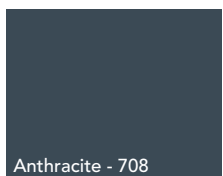
Mercury - 762

Réflexion de la lumière: 0,44



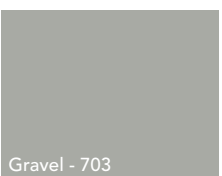
Charcoal - 709

Réflexion de la lumière: 0,04



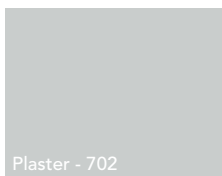
Anthracite - 708

Réflexion de la lumière: 0,07



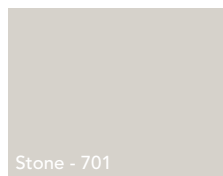
Gravel - 703

Réflexion de la lumière: 0,34



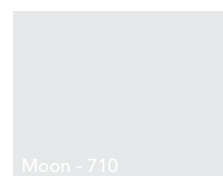
Plaster - 702

Réflexion de la lumière: 0,58



Stone - 701

Réflexion de la lumière: 0,55



Moon - 710

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.

Guide des niveaux de service Rockfon® Color-all™

Niveau 1

Couleurs	Disponibilité	Tailles	Types de Bords
Charcoal - 709 Concrete - 706 Hemp - 723 Stone - 701	Carreau acoustique et suspension de même couleur disponibles en une semaine, pour quantités de moins de 3,000 pi.ca	2 pi x 2 pi	SQ, SL, SLN, CDX

✓ Idéal pour un délai d'exécution rapide et les petits projets.

Niveau 2

Couleurs	Disponibilité	Tailles	Types de Bords
Fresh - 742 Azure - 747 Storm - 748 Anthracite - 708 Stucco - 720 Mastic - 704 Linen - 722 Sage - 731	Carreau acoustique et suspension de même couleur, disponibles en 8 semaines, pour quantités de moins de 1,500 pi. ca	2 pi x 2 pi	SQ, SLN
Charcoal - 709	Carreau acoustique et suspension de même couleur, disponibles en 8 semaines, pour quantités de moins de 1,500 pi. ca	2 pi x 4 pi	SQ

✓ À utiliser lorsque plus de variété de design est nécessaire, tout en conservant un délai de livraison raisonnable.

Niveau 3

Couleurs	Disponibilité	Tailles	Types de Bords
751 Mustard 730 Sand 720 Stucco 775 Seashell 774 Petal 713 Sandalwood 721 Chalk 771 Scarlet 776 Coral 725 Earth 726 Clay 722 Linen 724 Cork 723 Hemp 734 Seaweed 732 Eucalyptus 731 Sage 712 Mint 742 Fresh 747 Azure 762 Mercury 749 Space 748 Storm 718 Iron 706 Concrete 704 Mastic 705 Zinc 703 Gravel 728 Ebony 709 Charcoal 708 Anthracite 702 Plaster 701 Stone 710 Moon	Carreau acoustique et suspension de même couleur, disponibles en 16 semaine	2 pi x 2 pi; 2 pi x 4 pi; Dimensions sur commande	SQ, SL, SLN, CDX - Toutes les dalles Color-All à bord carré (SQ) fabriquées sur commande = minimum 300 pi² - Pour toutes les autres tailles et types de bords (SL, SLN, CDX), un minimum de 6000 pi² par couleur s'applique. Différents types de bords (SL, SLN, CDX) et tailles peuvent être combinés dans la même couleur, à condition que chaque variation atteigne au moins 1000 pi² - Pour plus de détails ou pour confirmer la disponibilité, veuillez contacter le service à la clientèle de Rockfon

✓ Parfait pour les projets à grande échelle ou axés sur le design qui nécessitent une flexibilité complète de la gamme.

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 Rockfon® Color-all™ 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: 5-15
Indice d'émission de fumée: 0

CAN/ULC S102: Indice de propagation des flammes: 15
Indice d'émission de fumée: 5



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 et sont testés conformément à la norme ASTM C367 (Méthode d'essai normalisée pour les propriétés de résistance à la déformation de panneaux acoustiques architecturaux préfabriqués et de panneaux acoustiques). Ils ne s'affaissent pas et ne se déforment pas, même en cas d'humidité relative de 100 %



Nettoyage

- ✓ Aspirateur



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

Durabilité



Transparence

- ✓ Déclaration environnementale de produit (spécifique au produit, type III)
- ✓ Certifié Cradle to Cradle

Applicable à tous les types de bords



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



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



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



Découvrez Rockfon® Color-all™

sur Ecomedes et voyez comment il s'aligne avec le Common Materials Framework (CMF)

Retrouvez-nous sur

MasterSpec®
Powered by Delttek Specpoint®

Objets BIM/Revit disponibles sur:
rockfon.com/products/rockfon-color-all/