

# Rockfon Alaska®

## Caractéristiques et avantages

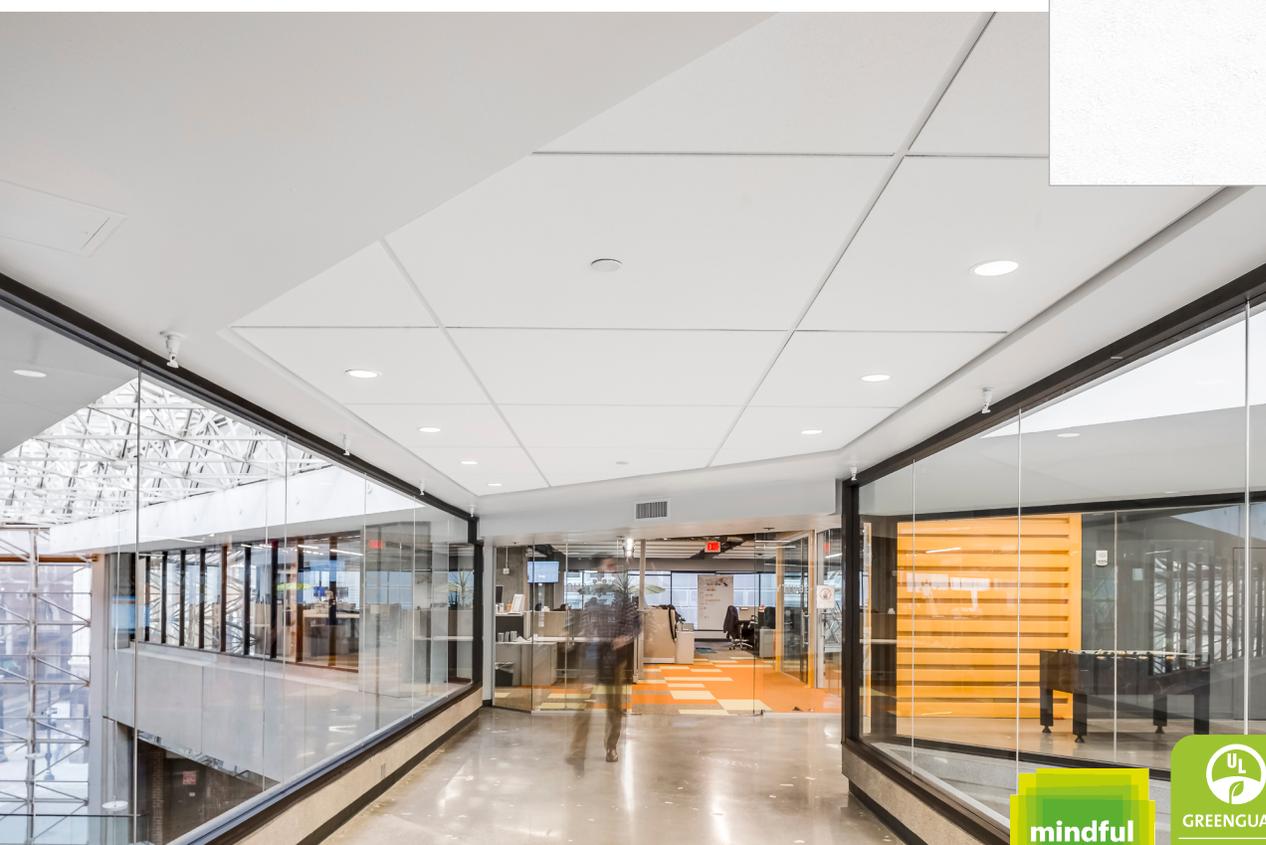
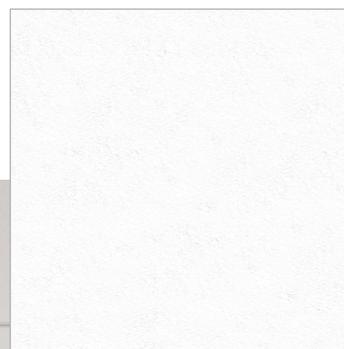
- Surface blanche lisse et élégante.
- Capacités acoustiques exceptionnelles avec CRB jusqu'à 0,90 et CAP jusqu'à 35.
- La performance de résistance au feu de classe A garantit la sécurité avec un indice de propagation des flammes de 0 et un indice d'émission de fumée de 5 selon la norme ASTM E84.
- Réflexion lumineuse élevée de 0,86 pour une meilleure luminosité.
- Résiste intrinsèquement aux moisissures et ne contient pas d'antimicrobiens.
- Options de conception polyvalentes avec une variété de tailles et de bords (suspendus, réguliers et dissimulés).
- Les bords Alaska SQ, SLN et SLT sont conformes à la loi Build America, Buy America Act (BABAA).

## Applications

- Bureau
- Salle de classe
- Réception
- Usage général
- Auditorium



PRG AUSSI BAS QUE


 0,325 kg CO<sub>2</sub> eq/pi<sup>2</sup>


**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**

### 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 : 50%\*\*

## Facteurs haute performance

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

<b>Résistance aux moisissures</b>	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)
<b>Résistance à l'affaissement</b>	Ne s'affaisse pas et ne se déforme pas, même en cas d'humidité relative de 100%. Testé selon la norme ASTM C367
<b>Faible teneur en COV</b>	Certifié UL GREENGUARD Gold



## Panneaux standard



Type de bordure	Numéro d'article	Format modulaire (nominal)*	CRB	CAP	CA	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.)			
 SQ Inséré à angle droit	10100	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,90	22	190	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	80
	10101	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,90	22	190	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	80
	10102	2 pi x 5 pi x 3/4 po	0,90	22	190	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	100
	10103	2 pi x 6 pi x 3/4 po	0,90	22	190	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	120
 SLN Tégulaire étroit à angle droit	10200	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	40
	10201	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	80
	10202	2 pi x 5 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	80
	10203	2 pi x 6 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	96
	10205	30 pi x 30 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	28,8	96
 SLT Tégulaire à angle	10300	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,95	22	190	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	40
	10301	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,95	22	190	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	80
	10302	2 pi x 5 pi x 3/4 po	0,95	22	190	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	80
	10303	2 pi x 6 pi x 3/4 po	0,95	22	190	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	96
 DMT Montage direct	10350	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,70	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	40
	10351	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,70	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	80
 SCD Semi-dissimulé	10550	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	40
	10551	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,69	80
 CDX Entièrement dissimulé	10600	2 pi x 2 pi x 7/8 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,75	0,350	✓	0,75	40
	10601	2 pi x 4 pi x 7/8 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	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 2021 d'un carreau standard de 2 pi x 2 pi et sur leur lieu de production principal.



## Panneaux Alaska CAP élevé\*\*\*



Type de bordure	Numéro d'article	Format modulaire (nominal)*	CRB	CAP	CA	Classe de résistance au feu	Résistance aux moisissures	Résistance à l'affaissement (humidité relative)	Réflexion de la lumière	Carbone intrinsèque		Faible teneur en COV	Renseignements sur l'emballage
										Par 1 m <sup>2</sup> (kg CO <sub>2</sub> - éq.)	Par 1 pi <sup>2</sup> (kg CO <sub>2</sub> - éq.)		
 Inséré à angle droit	10180	2 pi x 2 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,73 64
	10181	2 pi x 4 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,73 64
	10190	2 pi x 2 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	6,65	0,618	✓	1,42 40
	10191	2 pi x 4 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	6,65	0,618	✓	1,42 40
 Tégulaire étroit à angle droit	10280	2 pi x 2 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,73 32
	10285	30 po x 30 po x 1 po	0,85	33	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,73 37,5
	10281	2 pi x 4 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,73 64
	10287	4 pi x 4 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,73 96
	10290	2 pi x 2 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	6,65	0,618	✓	1,42 20
	10295	30 po x 30 po x 1 1/2 po	0,85	35	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	6,65	0,618	✓	1,42 25
	10291	2 pi x 4 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	6,65	0,618	✓	1,42 40
 Tégulaire à angle	10380	2 pi x 2 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,73 32
	10381	2 pi x 4 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	0,73 64
	10390	2 pi x 2 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	6,65	0,618	✓	1,42 20
	10391	2 pi x 4 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	6,65	0,618	✓	1,42 40

\* 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 2021 d'un carreau standard de 2 pi x 2 pi et sur leur lieu de production principal.

\*\*\* Les panneaux à CAP élevé sont relatifs aux panneaux mentionnés dans le tableau des panneaux standard de l'Alaska.

## Compatibilité des produits

Systèmes de suspension 15/16 po 200, 1200 et systèmes à résistance au feu				Systèmes de suspension 9/16 po 4000, 4200, 4500, 4600 et systèmes à résistance au feu					
 Inséré à angle droit	 Tégulaire à angle	 Semi-dissimulé	 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	 4200 - Integrity	 4500 - Ultraline Tableau de 1/4 po	 4600 - Ultraline Tableau de 1/8 po

\* Les carreaux à bord à angle droit (SQ) de 1 po ou plus ne sont pas compatibles avec le système d'ossature 4000 Tempra.

## 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 0 po - 1 po	200	15
		250325	427.01	Attache de rétention papillon pour panneaux 1 po - 2 po	150	15
Peinture pour carreaux		307988	RFN941	Peinture de bords pour panneaux coupés sur le terrain Blanc – Bouteille de	8 oz	1
		307989	RFN941Q	Peinture de bords pour panneaux coupés sur le terrain Blanc – Contenant de	32 oz	1

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

	Détails	Numéro de pièce Rockfon	Numéro de produit	Description du produit	Emballage	
					Pièces/cont.	Lb/cont.
Accessoires pour carreaux CDX		237264	-	Ressort de périmètre CDX	100	1,1
		250338	478.00	Attache de périmètre dissimulée	50	4,5
		314292	472.00	Attache de bordure CDX/SCD	100	1,1
		250334	474.01	Ensemble moulures de vinyle à onglet de 24 po pour CDX et SCD seulement	50	1,4
		250335	475.01	Ensemble moulures de vinyle à onglet de 24 po pour CDX et SCD seulement	50	2
	250336	476.01	Moulure en vinyle à coupe droite de 120 po	1	1	

Balayez pour consulter le guide complet des accessoires



Balayez pour consulter le guide d'installation des bords CDX et SCD



# Propriétés des produits Rockfon Alaska®

## 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 Alaska®:

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

\* Les produits avec CAP de 33 et plus comprennent une membrane haute performance avec un indice de propagation des flammes de 15 et un indice d'émission de fumée de 5.



### Résistance aux moisissures

Les surfaces des carreaux et des substrats en laine de roche Rockfon Alaska® 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 Alaska 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, LBC, Green Globes, BREEAM Int. et CALGreen.

- ✓ Certification UL GREENGUARD Gold disponible\*
- ✓ Déclarations environnementales du produit disponibles\*
- ✓ Déclarations de produit favorisant la santé vérifiées par une tierce partie (3PV)\*
- ✓ Étiquette de déclarations disponible\*

\* Applicable à tous les types de bords.



### Environnement

50% de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur le lieu de production principal.



### Carbone intrinsèque

Potentiel de réchauffement du globe (PRG) en kg de CO<sub>2</sub>-eq (par unité fonctionnelle) des étapes A1 à A3 pour le bord carré: 3,49 kg CO<sub>2</sub>-eq (par 1m<sup>2</sup>)\* / 0,325 kg CO<sub>2</sub>-eq (par 1 pi<sup>2</sup>)\*\*

\*\* Pour tous les autres types de bords, consultez les pages 2-3.



### Résistance thermique

R 3,47 h.pi<sup>2</sup>.°F/Btu par 1 pouce (I-P)  
R 0,61 m<sup>2</sup>.K/W par 25,4 mm (SI)



### Directionnalité des carreaux

Les carreaux Rockfon Alaska® 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-alaska/](http://rockfon.com/products/rockfon-alaska/)

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](mailto:cs@rockfon.com)

[rockfon.com](http://rockfon.com)