

## Rockfon Alaska®

Collection de Design

### Caractéristiques et avantages

- Surface blanche lisse et élégante
- Options de conception polyvalentes avec une variété de formats et de types de bords (droits, en retrait et dissimulés)
- Excellentes performances acoustiques avec un CRB allant jusqu'à 0,90 et un CAP allant jusqu'à 35
- Performance au feu de Classe A assurant la sécurité avec une propagation de flamme de 0 et un développement de fumée de 5 selon ASTM E84
- Réflectance lumineuse élevée de 0,86 pour une meilleure luminosité
- Résistants de manière intrinsèque à la moisissure et au mildiou, sans agents antimicrobiens
- Les bords Alaska SQ, SLN, SL sont conformes à la loi Build America, Buy America Act (BABAA)

### Applications

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



PRG AUSSI BAS QUE

3,49 kg CO<sub>2</sub> eq/m<sup>2</sup>  
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 laine de roche**



## Facteurs haute performance

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

<b>Résistance aux moisissures</b>	<p>Résistance intrinsèque (s'applique aux substrats en laine de roche et aux mats de finition)</p> <p>Testé selon la norme ASTM D3273 : 10 (échelle de 0 à 10, 10 étant le plus performant)</p> <p>Testé selon la norme ASTM C1338 : Réussite (Réussite ou échec, les carreaux en laine de roche réussissent)</p>
<b>Résistance à l'affaissement</b>	<p>Ne s'affaisse pas et ne se déforme pas, même en cas d'humidité relative de 100%.</p> <p>Testé selon la norme ASTM C367</p>
<b>Faible teneur en COV</b>	Certifié UL GREENGUARD Gold

## Panneaux Alaska



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	Recyclable	lb/pi²	pi²/boîte
										Par 1 m² (kg CO₂ - éq.)	Par 1 pi² (kg CO₂ - éq.)				
<b>SQ</b>  Bout carré	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
<b>SLN</b>  Régulière étroite 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 po x 30 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100 %	0,86	3,49	0,325	✓	✓	28,8	96
<b>SL</b>  Régulière à angle droit	10400	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,90	22	190	A	✓	jusqu'à 100 %	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,58	40
	10401	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,90	22	190	A	✓	jusqu'à 100 %	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	80
	10402	2 pi x 5 pi x 3/4 po	0,90	22	190	A	✓	jusqu'à 100 %	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	80
	10403	2 pi x 6 pi x 3/4 po	0,90	22	190	A	✓	jusqu'à 100 %	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	96
	10407	4 pi x 4 pi x 1 po	0,90	22	190	A	✓	jusqu'à 100 %	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,75	96
<b>DMT</b>  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
<b>SCD</b>  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
<b>CDX</b>  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.



## Panneaux Alaska CAP élevé\*\*\*



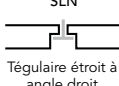
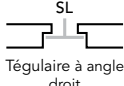
Renseignements sur l'emballage

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	Recyclable	lb/pi²	pi²/boîte
										Par 1 m² (kg CO₂ - éq.)	Par 1 pi² (kg CO₂ - éq.)				
 SQ Bout carré	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
 SLN 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
 SL Tégulaire à angle droit	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
	10480	2 pi x 2 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	jusqu'à 100 %	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,58	32
	10481	2 pi x 4 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	jusqu'à 100 %	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	64
	10490	2 pi x 2 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	jusqu'à 100 %	0,86	3,49	0,325	✓	✓	1,29	20
	10491	2 pi x 4 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	jusqu'à 100 %	0,86	3,49	0,325	✓	✓	1,30	40

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

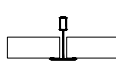
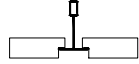
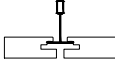
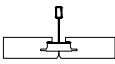
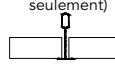
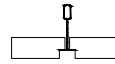
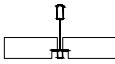
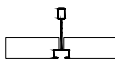
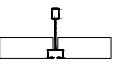
\*\*\* Les panneaux à CAP élevé sont relatifs aux panneaux mentionnés dans le tableau des panneaux standard de l'Alaska.

## Dalles Modulaires Alaska

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	Recyclable	lb/pi²	pi²/boîte
										Par 1 m² (kg CO₂ - éq.)	Par 1 pi² (kg CO₂ - éq.)				
 Tégulaire étroite à angle droit	10220	4 po x 24 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,69	32
	10230	4 po x 48 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,69	24
	10240	4 po x 60 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,69	30
	10250	4 po x 72 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,69	36
	10221	6 po x 24 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,69	32
	10231	6 po x 48 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,69	24
	10241	6 po x 60 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,69	30
	10251	6 po x 72 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,69	36
	10222	12 po x 24 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,69	32
	10232	12 po x 48 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,69	64
	10242	12 po x 60 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,69	30
	10252	12 po x 72 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,69	36
 Tégulaire à angle droit	10420	4 po x 24 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,58	32
	10430	4 po x 48 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	24
	10440	4 po x 60 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	30
	10460	4 po x 72 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	36
	10421	6 po x 24 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,58	32
	10431	6 po x 48 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	24
	10441	6 po x 60 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	30
	10461	6 po x 72 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	36
	10422	12 po x 24 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,58	32
	10432	12 po x 48 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	64
	10442	12 po x 60 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	30
	10452	12 po x 72 po x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	jusqu'à 100%	0,86	3,49	0,325	✓	✓	0,59	36

\* Articles non homologués UL

## 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, 4600 et systèmes à résistance au feu				
 Bout carré	 Tégulaire à angle droit	 Semi-dissimulé	 Entièrement dissimulé	SQ* - Inséré à bout carré (2 pi x 2 pi et 2 pi x 4 pi seulement)     				
				4000 - Tempra	4000 - Tempra	4200 - Integrity	4500 - Ultraline Retrait de 1/4 po	4600 - Ultraline Retrait de 1/8 po

\* Les carreaux à bout carré (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 48 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 Rockfon Alaska® 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: 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

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 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 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](https://rockfon.com)

## Durabilité



### Transparence

- ✓ Déclaration environnementale de produit (spécifique au produit, type III)
- ✓ Déclaration de produit sanitaire

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 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 1 m²) / 0,325 kg CO<sub>2</sub>-eq (par 1 pi²)

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



### 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](mailto:rockcycle@rockfon.com)



### Découvrez Rockfon Alaska®

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

Retrouvez-nous sur

**MasterSpec®**  
Powered by Deltek Specpoint®

Objets BIM/Revit disponibles sur:  
[rockfon.com/products/rockfon-alaska/](https://rockfon.com/products/rockfon-alaska/)