

# Rockfon Alaska<sup>MD</sup>



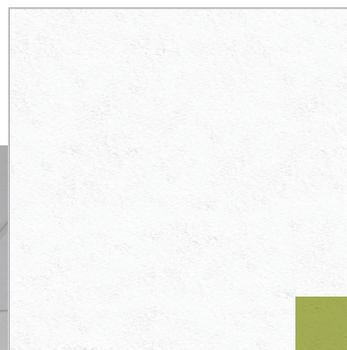
CAC jusqu'à 35

## Caractéristiques et avantages

- Surface blanche, lisse et élégante
- Grande absorption acoustique (CRB de 0,70 à 0,90)
- Résistance au feu de classe A
- Grande réflectance (valeur de 0,86)
- Liberté de conception inégalée grâce au vaste choix de bordures (insérées, téguulaires et dissimulées)

## Applications

- Bureaux
- Salles de classe
- Aires de réception
- Salles multifonctionnelles
- Auditoriums



Les carreaux de plafond Rockfon sont fabriqués avec une technologie avancée de laine de roche qui procure les avantages suivants:



**Grande absorption acoustique**



**Résistance au feu de classe A**



**Résistance aux moisissures et à l'affaissement**



**Aspect lisse et moderne**

### Matériaux et ressources

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

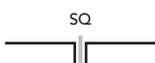
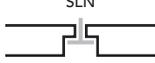
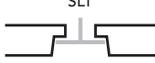
### Qualité de l'environnement intérieur

- Matériaux à faibles émissions ✓
- Éclairage intérieur ✓
- Performance acoustique ✓

Contenu recyclé : 49%



## Panneaux standard

Type de bordure	N° d'article	Taille modulaire (nominale)*	CRB	CAC	Classe d'articulation	Résistance au feu (classe)	Résistance aux moisissures	Résistance à l'affaissement (humidité relative maximale)	Réflexion lumineuse	Faibles émissions de COV	lb/ pi²	pi²/ boîte
 Insérée, angle droit	10100	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,90	22	190	A	✓	100%	0,86	✓	0,69	80
	10101	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,90	22	190	A	✓	100%	0,86	✓	0,69	80
	10102	2 pi x 5 pi x 3/4 po	0,90	22	190	A	✓	100%	0,86	✓	0,69	100
	10103	2 pi x 6 pi x 3/4 po	0,90	22	190	A	✓	100%	0,86	✓	0,69	120
	10180**	2 pi x 2 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	100%	0,86	✓	0,73	64
	10181**	2 pi x 4 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	100%	0,86	✓	0,73	64
	10190**	2 pi x 2 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	100%	0,86	✓	1,42	40
	10191**	2 pi x 4 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	100%	0,86	✓	1,42	40
 Régulière étroite, angle droit	10200	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	100%	0,86	✓	0,69	40
	10201	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	100%	0,86	✓	0,69	80
	10202	2 pi x 5 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	100%	0,86	✓	0,69	80
	10203	2 pi x 6 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	✓	100%	0,86	✓	0,69	96
	10280**	2 pi x 2 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	100%	0,86	✓	0,73	32
	10285**	30 po x 30 po x 1 po	0,85	33	180	A	✓	100%	0,86	✓	0,73	37,5
	10281**	2 pi x 4 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	100%	0,86	✓	0,73	64
	10287**	4 pi x 4 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	100%	0,86	✓	0,73	50
	10290***	2 pi x 2 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	100%	0,86	✓	1,42	20
	10295***	30 po x 30 po x 1 1/2 po	0,85	33	180	A	✓	100%	0,86	✓	1,42	25
10291***	2 pi x 4 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	100%	0,86	✓	1,42	40	
 Régulière, en biais	10300	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,95	22	190	A	✓	100%	0,86	✓	0,69	40
	10301	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,95	22	190	A	✓	100%	0,86	✓	0,69	80
	10302	2 pi x 5 pi x 3/4 po	0,95	22	190	A	✓	100%	0,86	✓	0,69	80
	10303	2 pi x 6 pi x 3/4 po	0,95	22	190	A	✓	100%	0,86	✓	0,69	96
	10380**	2 pi x 2 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	100%	0,86	✓	0,73	32
	10381**	2 pi x 4 pi x 1 po	0,85	33	180	A	✓	100%	0,86	✓	0,73	64
	10390***	2 pi x 2 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	100%	0,86	✓	1,42	20
	10391***	2 pi x 4 pi x 1 1/2 po	0,85	35	170	A	✓	100%	0,86	✓	1,42	40

\* Pour connaître les dimensions des carreaux de module, consulter la brochure sur les systèmes modulaires de Rockfon<sup>MD</sup>.

\*\* Les étiquettes Declare et de déclaration sanitaire de produit ne sont pas encore disponibles pour ces produits.

\*\*\* Les étiquettes Declare et de déclaration environnementale ou sanitaire de produit ne sont pas encore disponibles pour ces produits.

# Rockfon Alaska<sup>MD</sup>



## Panneaux standard



### Informations sur l'emballage

Type de bordure	N° d'article	Taille modulaire (nominale)*	CRB	CAC	Classe d'articulation	Résistance au feu (classe)	Réflexion lumineuse	Résistance à l'affaissement (humidité relative maximale)	Faibles émissions de COV	lb/ pi²	pi²/ boîte
 DMT Montage direct	10350	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,70	22	180	A	0,86	100 %	✓	0,69	40
	10351	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,70	22	180	A	0,86	100 %	✓	0,69	80
 SCD Partiellement dissimulée	10550	2 pi x 2 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	0,86	100 %	✓	0,69	40
	10551	2 pi x 4 pi x 3/4 po	0,90	22	180	A	0,86	100 %	✓	0,69	80
 CDX Entièrement dissimulée	10600	2 pi x 2 pi x 7/8 po	0,90	22	180	A	0,86	100 %	✓	0,75	40
	10601	2 pi x 4 pi x 7/8 po	0,90	22	180	A	0,86	100 %	✓	0,75	80

\* Pour connaître les dimensions des carreaux de module, consulter la brochure sur les systèmes modulaires de Rockfon<sup>MD</sup>.

Systèmes de suspension de 15/16 po				Systèmes de suspension de 9/16 po				
Systèmes 200, 1200 et résistants au feu				Systèmes 4000, 4200, 4500, 4600 et résistants au feu				
 SQ Insérée, angle droit	 SLT Tégulaire, en biais	 SCD Partiellement dissimulée	 CDX Entièrement dissimulée	SQ* - Insérée, angle droit (2 x 2 pi et 2 x 4 pi seulement)	SLN - Tégulaire étroite, angle droit			
				 4000 - Tempra	 4000 - Tempra	 4200 - Integrity	 4500 - Ultraline Retrait de 1/4 po	 4600 - Ultraline Retrait de 1/8 po

\* Les carreaux de 1 po d'épaisseur ou plus ne sont pas compatibles avec le système à ossature 4000 Tempra

La teneur en matières recyclées des carreaux et des panneaux en laine de roche correspond à la moyenne de 2020 pour les carreaux standard de 2 x 2 pi, selon leur lieu de production principal.



## Propriétés de Rockfon Alaska<sup>MD</sup>

### Matériaux

Carreaux de plafond en laine de roche (laine minérale) avec surface en toile de verre recouverte de peinture au latex en usine  
CLASSIFICATION ASTM E1264 : Type XX – Base en laine de roche avec surface-membrane, motif G



#### Résistance au feu

Caractéristiques de combustion superficielle\* :  
UL723 (ASTM E84) Indice de propagation de flamme : 0  
Indice de pouvoir fumigène (étiquette UL) : 5  
CAN/ULC S102 Indice de propagation de flamme : 5  
Indice de pouvoir fumigène : 0

\* Les produits dont le CAC est de 33 et plus comprennent des membranes haute performance ayant un indice de propagation de flamme de 15 et un indice de pouvoir fumigène de 5.



#### Durabilité

De nombreuses solutions acoustiques Rockfon en laine de roche sont certifiées GREENGUARD Gold pour leurs faibles émissions de COV et conformes aux pratiques normalisées CDPH 01350 du California Department of Public Health Services pour le test des émissions de produits chimiques.

Quelques applications possibles : LEED, WELL, CHPS, Green Globes, BREEAM et CALGreen.

- ✓ Certification GREENGUARD Gold\*
- ✓ Déclaration environnementale de produit\*
- ✓ Déclaration sanitaire de produit\*
- ✓ Étiquette Declare\*

\* S'applique à tous les types de bordures, sauf indication contraire aux pages 2 et 3.



#### Environnement

49% de contenu recyclé  
(selon la fabrication aux États-Unis)



#### Garantie

Garantie limitée de 30 ans  
Voir le rockfon.com



#### Isolation thermique

Épaisseur		Valeur R	
po (Impérial)	mm (SI)	h pi <sup>2</sup> .°F/BTU (Impérial)	m <sup>2</sup> .K/W (SI)
3/4	19	2,6	0,46
7/8	22,2	3,04	0,54
1	25,4	3,47	0,61
1 1/2	38,1	5,2	0,92



#### Santé

Laine de roche non viable  
pour les microorganismes



#### Nettoyage

Aspirateur



#### Sens des carreaux

Les carreaux Rockfon Alaska<sup>MD</sup> sont directionnels et doivent être installés dans le sens indiqué par la flèche arrière. Ils peuvent être tournés à 180°, mais pas à 90°.



Certification GREENGUARD Gold  
pour les bureaux et les  
établissements d'enseignement



Déclaration environnementale  
de produit CERTIFIÉE

051524

**Rockfon**

4849 S. Austin Ave.  
Chicago, IL 60638 ÉTATS-UNIS

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 <sup>MD</sup> indique une marque de commerce déposée aux États-Unis.

Tél. : 1 800 323-7164

cs@rockfon.com

rockfon.com