

Rockfon Tropic®





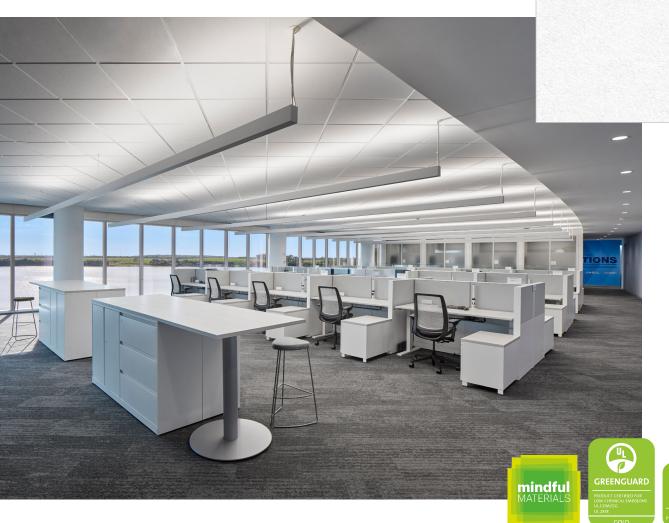
0,190 kg CO₂ e

Caractéristiques et avantages

- La surface blanche et lisse illumine les intérieurs avec une apparence moderne.
- Bonne absorption acoustique (CRB de 0,85 0,90) pour des environnements plus silencieux.
- Disponible en version à bord inséré à angle droit et tégulaire pour plus de flexibilité de conception.
- Résiste intrinsèquement aux moisissures et ne contient pas d'antimicrobiens.
- Contient 45 % de matières recyclées pour une meilleure durabilité.
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABAA).

Applications

- Bureau
- Salle de classe
- Réception
- Vente au détail
- Hospitalité





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.

Rockfon Tropic®

Faits saillants LEED® v4.1 -

Matériaux et ressources (MR)

Qualité de l'environnement intérieur (QEI)

Facteurs haute performance

Matériau de base	Laine de roche				
Surface	Surface blanche lisse				
Performance de résistance au feu					
	Norme canadienne CAN/ULC \$102: Indice de propagation des flammes: 5 Indice d'émission de fumée: 0				
Garantie	Garantie de 30 ans sur les carreaux				

Résistance aux	Résistance intrinsèque (s'applique aux substrats						
moisissures	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	Ne s'affaisse pas et ne se déforme pas,						
l'affaissement	même en cas d'humidité relative de 100%.						
	Testé selon la norme ASTM C367						
Faible teneur	Certifié UL GREENGUARD Gold						



Panneaux standard











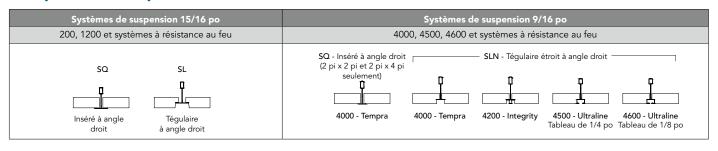


Renseignements sur l'emballage

										600		
Type de bordure	Numéro d'article	Format modulaire (nominal)	CRB	Classe de résis- tance au feu	Résistance aux moisissures	Résistance à l'affais- sement (humidité relative)	Réflexion de la lumière	Carbone i Par 1 m^2 (kg CO_2 - éq.)	ntrinsèque Par 1 pi ² (kg CO ₂ - éq.)	Faible teneur en COV	lb/pi²	pi²/ boîte
SQ	1000	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,85	А	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,04	0,190	✓	0,38	112
	1001	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,85	А	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,04	0,190	✓	0,38	112
Inséré à angle droit	1009	20 po x 60 po x 3/4 po	0,90	А	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,04	0,190	✓	0,45	83,33
SLN	1020	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,85	А	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	0,47	56
Tégulaire étroit à angle droit	1021	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,85	А	√	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	0,47	112
Tégulaire à angle droit	1060	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,85	А	√	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	0,47	56
	1061	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,85	А	√	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	0,47	112

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

Compatibilité des produits



^{**}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.

Rockfon Tropic®

Accessoires

	Détails	Numéro	Numéro	Description describe	Emballage		
	Details	de pièce Rockfon	de produit	Description du produit	Pièces/cont.	Lb/cont.	
		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	
Attaches générales*	也	237949	490.00	Attache de retenue pour panneaux 0 po - 3/4 po (noir)	100	2	
	A	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	
	C.P.	250325	427.01	Attache de rétention papillon pour panneaux de 1 po à 2 po	150	15	
ur carreaux		307988	RFN941	Peinture de bords pour panneaux coupés sur le terrain Blanc – Bouteille de	8 oz	1	
Peinture pour carreaux	Where the total of the control of th	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.

Balayez pour consulter le guide complet des accessoires



Propriétés des produits Rockfon Tropic®

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 Tropic®:

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



Résistance aux moisissures

Les surfaces des carreaux et des substrats en laine de roche Rockfon Tropic® 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
- ✓ Chiffon humide



Durabilité

Les carreaux de plafond Rockfon Tropic® 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, Green Globes, BREEAM Int. et CALGreen.

- ✓ Certification GREENGUARD Gold disponible*
- ✓ Déclarations environnementales du produit disponibles*
- ✓ Déclarations de produit favorisant la santé disponibles*
- ✓ Étiquette de déclarations disponible*
 - * Applicable à tous les types de bords.



Environnement

46% 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_2 -eq (par unité fonctionnelle) des étapes A1 à A3 pour le bord carré : 2,04 kg CO_2 -eq (par 1 m^2)* / 0,190 kg CO_2 -eq (par 1 pi²)*

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



Résistance thermique

R 2,17 h.pi².°F/Btu pour 5/8 pouce (I-P) R 0,38 m².K/W pour 15,9 mm (SI)



Directionnalité des carreaux

Les carreaux Rockfon Tropic® 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



Powered by Deltek Specpoint®

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

071324

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 rockfon.com