

Rockfon Tropic®

Collection de Design

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 bout carré, à angle droit et téglulaire pour plus de flexibilité de conception
- Résiste intrinsèquement aux moisissures et ne contient pas d'agents 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



PRG AUSSI BAS QUE

2,04 kg CO₂ eq/m²
0,190 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****30
ANS
DE GARANTIE****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	<p>Classe A</p> <p>Testé selon la norme ASTM E84 aux États-Unis: Indice de propagation des flammes : 0 Indice d'émission de fumée : 5</p> <p>Norme canadienne CAN/ULC S102 : Indice de propagation des flammes : 5 Indice d'émission de fumée : 0</p>
Garantie	Garantie de 30 ans sur les carreaux

Résistance aux moisissures	<p>Résistance intrinsèque (s'applique aux substrats en laine de roche et aux surfaces carrelées)</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>
Résistance à l'affaissement	<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>
Faible teneur en COV	Certifié UL GREENGUARD Gold









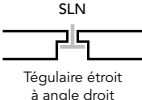
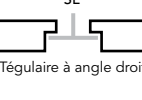


Panneaux Tropic



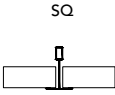
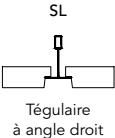
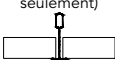
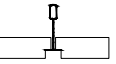
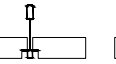



Type de bordure	Numéro d'article	Format modulaire (nominal)	CRB	Classe de résistance au feu	Résistance aux moisissures	Résistance à l'affaissement (humidité relative)	Réflexion de la lumière	Carbone intrinsèque		Faible teneur en COV	Recyclable	lb/pi²	pi²/boîte
								Par 1 m² (kg CO₂ - éq.)	Par 1 pi² (kg CO₂ - éq.)				
<p>SQ Bout carré</p>	1000	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100 %	0,85	2,04	0,190	✓	✓	0,38	112
	1001	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100 %	0,85	2,04	0,190	✓	✓	0,38	112
	1009	20 po x 60 po x 3/4 po	0,90	A	✓	jusqu'à 100 %	0,85	2,04	0,190	✓	✓	0,45	83,33
<p>SLN Téglulaire étroit à angle droit</p>	1020	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100 %	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	56
	1021	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100 %	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	112
<p>SL Téglulaire à angle droit</p>	1060	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100 %	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	56
	1061	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100 %	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	112

Renseignements sur l'emballage









Dalles Modulaires Tropic											Renseignements sur l'emballage		
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/po²	po²/boîte
								Par 1 m² (kg CO₂ - éq.)	Par 1 po² (kg CO₂ - éq.)				
	1030	4 po x 24 po x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	20
	1040	4 po x 48 po x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	40
	1031	6 po x 24 po x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	20
	1041	6 po x 48 po x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	40
	1032	12 po x 24 po x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	20
	1042	12 po x 48 po x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	40
	1070	4 po x 24 po x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	20
	1080	4 po x 48 po x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	40
	1071	6 po x 24 po x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	20
	1081	6 po x 48 po x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	40
	1072	12 po x 24 po x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	20
	1082	12 po x 48 po x 5/8 po	0,85	A	✓	jusqu'à 100%	0,85	2,43	0,226	✓	✓	0,47	40

* 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, 4500, 4600 et systèmes à résistance au feu
<div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

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
		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
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.

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 Rockfon Tropic® 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



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
- ✓ Chiffon humide



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°



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)



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)
 - ✓ 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 CO₂-eq (par unité fonctionnelle) des étapes A1 à A3 pour le bord carré: 2,04 kg CO₂-eq (par 1m²) / 0,190 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 Tropic®

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-tropic/