

Rockfon[®] Pacific[™]

**CRB
0,60**

Caractéristiques et avantages

- Surface blanche et lisse
- Solution économique avec absorption acoustique de base (CRB de 0,60)
- Résistance élevée au feu
- Panneau léger facile à transporter et à installer
- Bordures insérées ou téglaires à angle droit

Applications

- Centre commercial



**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 laine de roche**

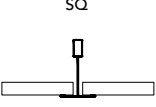
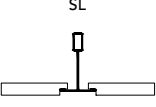
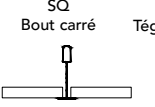
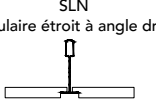




Panneaux standards

| Désignation de la bordure | Numéro d'article | Taille modulaire (nominale) | CRB | Résistance au feu | Réflexion lumineuse | Résistance aux moisissures | Résistance à l'affaissement (humidité relative) | Faibles émissions de COV | Recyclable | Information sur l'emballage | |
|--|------------------|-----------------------------|------|-------------------|---------------------|----------------------------|---|--------------------------|------------|-----------------------------|-----------|
| | | | | | | | | | | lb/pi² | pi²/boîte |
|  SQ Bout carré | 200 | 2 pi x 2 pi x ½ po | 0,60 | A | 0,85 | ✓ | jusqu'à 100% | ✓ | ✓ | 0,35 | 128 |
| | 201 | 2 pi x 4 pi x ½ po | 0,60 | A | 0,85 | ✓ | jusqu'à 100% | ✓ | ✓ | 0,35 | 128 |
|  SLN Tégulaire étroit à angle droit | 220 | 2 pi x 2 pi x ½ po | 0,60 | A | 0,85 | ✓ | jusqu'à 100% | ✓ | ✓ | 0,40 | 64 |
| | 221 | 2 pi x 4 pi x ½ po | 0,60 | A | 0,85 | ✓ | jusqu'à 100% | ✓ | ✓ | 0,40 | 128 |
|  SL Tégulaire à angle droit | 260 | 2 pi x 2 pi x ½ po | 0,60 | A | 0,85 | ✓ | jusqu'à 100% | ✓ | ✓ | 0,40 | 64 |
| | 261 | 2 pi x 4 pi x ½ po | 0,60 | A | 0,85 | ✓ | jusqu'à 100% | ✓ | ✓ | 0,40 | 128 |

Compatibilité des produits

| Systèmes de suspension de 15/16 po Systèmes 1200, 200 et résistants au feu | Systèmes de suspension de 9/16 po Systèmes 4000 et résistants au feu |
|--|--|
|  <p>SQ Bout carré</p>  <p>SL Tégulaire à angle droit</p> |  <p>SQ Bout carré 4000 Tempra</p>  <p>SLN Tégulaire étroit à angle droit 4000 Tempra</p> |

Propriétés des produits Rockfon® Pacific™

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® Pacific 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



Résistance thermique

Valeur R (en BTU): 1,73
Valeur RSI (en watts): 0,30



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)



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® Pacific™

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-pacific/