

# Rockfon® Education Standard

**0.70**  
NRC

## Caractéristiques et avantages

- Surface blanche lisse d'esthétique moderne
- Solution économique offrant une bonne absorption acoustique (NRC = 0.70)
- Résistance au feu élevée
- Panneau léger, facile à porter et à installer
- Disponible avec bordure carrée et téguilaire

## Applications

- Tuile tout usage pour zones d'apprentissage

**mindful**  
MATERIALS

Les tuiles acoustiques Rockfon sont manufacturées avec la technologie de pointe de la laine de roche. Toutes les tuiles offrent :

**Absorption  
acoustique  
supérieure****Résistance  
au feu élevée****Résistance à la  
moisissure et  
à l'affaissement****Esthétique  
moderne, surfaces  
sans perforation**

# Rockfon® Education Standard

Points saillants de LEED® v4.1

## Matériaux et ressources (MR)

- Planification de la gestion des déchets ✓
- Réduction de l'impact du cycle de vie des intérieurs ✓
- Déclarations environnementales sur les produits ✓
- Approvisionnement en matières premières ✓
- Matériaux Ingrédients ✓
- Gestion des déchets -

## Qualité de l'environnement intérieur (EI)

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

Contenu recyclé : jusqu'à 43%



## Renseignements sur l'emballage

## Panneaux standards

Type de bordure	Numéro d'article	Taille modulaire (nominale)	NRC (CRB)	AC	Classe de résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistance à l'affaissement (humidité relative)	Faible en COV	kg/mètre carré	Lbs/sqft	mètre carré/carton	Sqft/carton
	SQ 41100	610 mm x 610 mm x 16 mm 2' x 2' x 5/8"	0,70	-	A	0,84	jusqu'à 100%	✓	2,29	0.47	10,4	112
	SQ 41101	610 mm x 1220 mm x 16 mm 2' x 4' x 5/8"	0,70	-	A	0,84	jusqu'à 100%	✓	2,29	0.47	10,4	112
	SLN 41200	610 mm x 610 mm x 16 mm 2' x 2' x 5/8"	0,70	-	A	0,84	jusqu'à 100%	✓	2,29	0.47	5,2	56
	SLN 41201	610 mm x 1220 mm x 16 mm 2' x 4' x 5/8"	0,70	-	A	0,84	jusqu'à 100%	✓	2,29	0.47	10,4	112
	SL 41300	610 mm x 610 mm x 16 mm 2' x 2' x 5/8"	0,70	-	A	0,84	jusqu'à 100%	✓	2,29	0.47	5,2	56
	SL 41301	610 mm x 1220 mm x 16 mm 2' x 4' x 5/8"	0,70	-	A	0,84	jusqu'à 100%	✓	2,29	0.47	10,4	112

Systèmes de suspension 24 mm (15/16")	Systèmes de suspension 14 mm (9/16")
200, 1200 et avec résistance au feu	4000, 4500, 4600 et avec résistance au feu
SQ Bordure carrée    SL Bordure tégulaire 	SQ Bordure carrée seulement avec 610 mm x 610 mm et 610 mm x 1200 mm (2' x 2' et 2' x 4') SLN Bordure tégulaire étroite 4000 Tempra    4000 Tempra    4500 Ultraline retrait 6 mm (1/4")    4600 Ultraline retrait 3 mm (1/8")



## Propriétés de la tuile Rockfon® Education Standard

### Matériau

Panneau de plafond (laine minérale) en laine de roche

CLASSIFICATION ASTM E1264 : type XX – Base en laine de roche avec revêtement de membrane, motif G



#### Résistance au feu

Caractéristiques de combustion en surface :  
UL723 (ASTM E84) Indice de propagation de la flamme : 0  
Indice de propagation de la fumée (étiqueté UL) : 5  
CAN/ULC S102 Indice de propagation de la flamme : 5  
Indice de la propagation de la fumée : 0



#### Durabilité

Les solutions acoustiques en laine de roche Rockfon sont certifiés GREENGUARD Gold à faible teneur en COV et satisfont aux exigences de l'article 01350 (California Section 01350) du Department of Public Health Services Standard Practice for Specification Section 01350 de l'Etat de Californie pour les essais d'émissions chimiques.

Selection d'applications potentielles : LEED, WELL, CHPS, Green Globes, BREEAM Int. et CALGreen.



#### Nettoyage

Aspirateur



#### Environnement

Jusqu'à 43% de contenu recyclé



#### Garantie

Garantie des produits limitée à 30 ans.  
Visitez le [rockfon.com](http://rockfon.com)



#### Isolation Thermique

Valeur R (unités BTU) 2,2 - 2,6  
Valeur RSI (Watts) 0,39 - 0,46



#### Hygiène

La laine de roche de fournit aucune nourriture aux microorganismes.



GREENGUARD Gold Certified  
for Office and Educational  
Environments

2020 | Susceptible de modifications de la gamme et de la technologie des produits sans préavis. Rockfon décline toute responsabilité en cas d'erreur d'impression.

© ROCKWOOL International A/S 2018. Tous droits réservés.

® désigne une marque déposée aux Etats-Unis d'Amérique.

083120

**Rockfon**

4849 S. Austin Ave.  
Chicago, IL 60638 USA

Tel. +1-800-323-7164

Fax. +1-800-222-3744

[rockfon.com](http://rockfon.com)