

Rockfon® Education Standard™



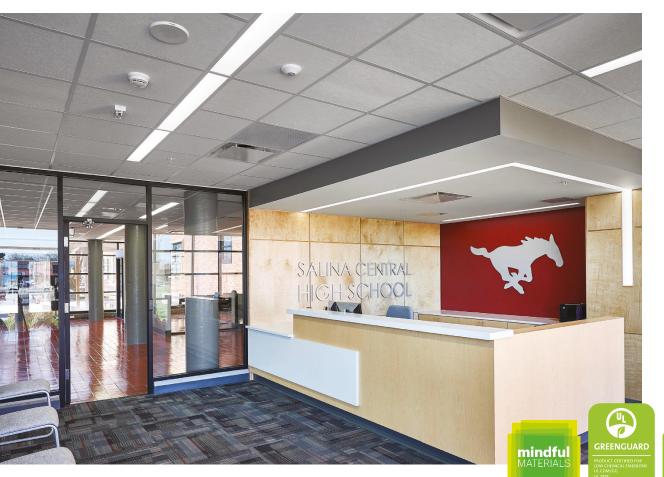


Caractéristiques et avantages

- La surface blanche et lisse confère un aspect propre et contemporain qui met en valeur les environnements d'apprentissage.
- Avec un CRB de 0,70, il s'agit d'une solution économique pour les établissements d'enseignement.
- Résistance au feu de classe A
- Disponibles en versions à bordures carrées et tégulaires
- Conforme à la loi Build America, Buy America Act (BABAA).

Applications

- Couloir/corridor
- Salon de professeurs
- Gymnase
- Bureau de soins infirmiers
- Cafétéria







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® Education **Standard**[™]

Faits saillants LEED® v4.1-Matériaux et ressources (MR) Qualité de l'environnement intérieur (QEI) Planification de gestion des déchets -



Panneaux standard











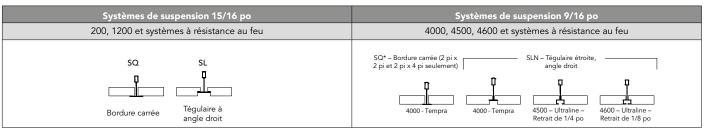


Renseignements sur l'emballage

								600.0		
Désignation des bordures	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	Faibles émissions de COV	lb/pi²	pi²·/ caisse
SQ	41100	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,70	А	✓	jusqu'à 100%	0,84	~	0,47	112
Bordure carrée	41101	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,70	А	~	jusqu'à 100%	0,84	~	0,47	112
SLN	41200	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,70	А	~	jusqu'à 100 %	0,84	~	0,47	56
Tégulaire étroite, angle droit	41201	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,70	А	~	jusqu'à 100 %	0,84	~	0,47	112
SL	41300	2 pi x 2 pi x 5/8 po	0,70	А	~	jusqu'à 100 %	0,84	~	0,47	56
Tégulaire à angle droit	41301	2 pi x 4 pi x 5/8 po	0,70	А	~	jusqu'à 100%	0,84	✓	0,47	112

^{*} 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.

Compatibilité des produits



Rockfon® Education Standard™

Accessoires

	Détails	Numéro	Numéro de	5 10 L 10	Emballage		
Details		de pièce Rockfon	produit	Description du produit	Pièces/cont.	Lb/cont.	
Peinture pour carreaux	I	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	
	J.	250343	820.00	Attache de retenue pour panneau 5/8 po des systèmes 250/1250	1 000	7	
	地	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	
		250325	427.01	Attache de rétention papillon pour panneaux de 1 po à 2 po	150	15	
		307988	RFN941	Peinture de bordures pour panneaux coupés sur le terrain Blanc – 8 oz	Bouteille	1	
	words and of the state of the s	307989	RFN941Q	Peinture de bordures pour panneaux coupés sur le terrain Blanc – 32 oz	Contenant	1	

^{*} Les attaches doivent être choisies selon l'épaisseur des carreaux.

Balayez pour consulter le guide complet des accessoires



Propriétés des produits Rockfon® Education Standard™

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



Résistance au feu

Carreaux de plafond en laine de roche conformes aux exigences de résistance au feu de classe A et dont les caractéristiques de combustion superficielle ont été évaluées conformément aux normes CAN/ULC-S102 au Canada et ASTM E84 aux États-Unis.

Caractéristiques de combustion superficielle des produits Rockfon® Education Standard™:

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® Education Standard™ 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

Carreaux de plafond en laine de roche évalués conformément à la norme ASTM C367 (Méthode d'essai normalisée pour les propriétés de résistance des dalles acoustiques architecturales préfabriquées ou des panneaux de plafond à poser) et résistants à l'affaissement et à la déformation, même avec une humidité relative de 100%.



Nettoyage

- ✓ Aspirateur
- ✓ Chiffon humide



Durabilité

Les carreaux Rockfon® Education Standard™ sont certifiés UL GREENGUARD Gold pour leurs faibles émissions de COV (produits chimiques) et conformément à la norme Standard Method v. 1.2-2017 du California Department of Public Health (CDPH) pour les bureaux et les établissements d'enseignement.

Applications potentielles sélectionnées: LEED, WELL, CHPS, LBC, Green Globes, BREEAM Int. et CALGreen.

- ✓ Certification UL GREENGUARD Gold
- ✓ Déclaration environnementale de produit (Spécifique au produit, type III)
- ✓ Déclarations de produit favorisant la santé disponibles
- √ Étiquette de déclarations disponible



Environnement

50% de contenu recyclé. Le contenu recyclé est basé sur le lieu de production principal.



Carbone intrinsèque

Potentiel de réchauffement global (PRG) kg de CO_2 -éq (par unité fonctionnelle) des étapes A1 – A3 pour bordure SQ: 2,57 kg CO_2 -éq (par $1m^2$)* / 0,238 kg CO_2 -éq (par $1pi^2$)*

* Pour tous les autres types de bordures, consulter 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® Education Standard™ sont directionnels et doivent être installés selon le sens de la flèche au dos. La flèche peut être tournée sur 180° et non



Garantie

Garantie limitée de 30 ans sur les produits. Voir rockfon.com.



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

Déclaration environnementale de produit CERTIFIÉE Retrouvez-nous sur



Powered by Deltek Specpoint®

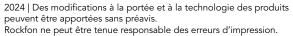
Objets BIM/Revit disponibles sur: rockfon.com/products/rockfon-education-standard/

082724

Rockfon

4849 S. Austin Ave. Chicago, IL 60638 USA

Tél.: 1 800 323-7164 cs@rockfon.com rockfon.com



© ROCKWOOL A/S 2022. Tous droits réservés.

Le symbole © indique une marque de commerce déposée aux États-Unis.