Membre du groupe ROCKWOOL

Rockfon™ Impact®

NRC 0.85

Caractéristiques et avantages

- Toile renforcée améliorant la résistance aux chocs
- Bonne absorption acoustique (NRC de 0,85)
- Résistance élevée au feu
- Grande réflectance (valeur de 0,86)
- Bordures insérées à angle droit

Applications

- Corridor
- Salle de classe
- Centre récréatif et établissement sportif
- Centre de congrès

Les carreaux de plafond Rockfon sont fabriqués avec une technologie avancée de laine de roche qui procure les avantages suivants :

Bonne absorption acoustique

Résistance au feu de classe A

Résistance aux moisissures et à l'affaissement

Aspect lisse et moderne

Rockfon™ Impact®

Faits saillants LEED™ v. 4

Matériaux et ressources

Planification de la gestion des déchets	–
Réduction de l'impact du cycle de vie des aménagements intérieurs	✓
Déclarations environnementales de produit	✓
Approvisionnement en matières premières	✓
Ingrédients des matériaux	✓
Gestion des déchets	–

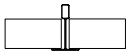
Qualité de l'environnement intérieur

Matériaux à faibles émissions	✓
Éclairage intérieur	✓
Performance acoustique	✓

Contenu recyclé : Jusqu'à 34 %

Panneaux standards

Désignation de la bordure		No d'article	Taille modulaire (nominale)	NRC	Acoustique	Résistance au feu	Réflexion lumineuse	Résistance à l'affaissement (humidité relative)	Faibles émissions de COV	Information sur l'emballage lb/pi²	Information sur l'emballage pi²/boîte
Bordure carrée	SQ	4100	2 pi x 2 pi x ¾ po	0,85	-	A	0,86	Maximum 100 %	✓	0,45	80
	SQ	4200	2 pi x 2 pi x 1 ½ po	0,85	-	A	0,86	Maximum 100 %	✓	0,82	40

Systèmes de suspension de 15/16 po
Systèmes 1200, 200 et résistants au feu
Insérée, angle droit 

Propriétés Rockfon™ Impact®

Matériaux

Carreaux de plafond en laine de roche (laine minérale) avec surface en toile de verre peinte en usine augmentant la résistance aux chocs
CLASSIFICATION ASTM E1264 : Type XX – Base en laine de roche avec surface-membrane, motif E

Résistance au feu

Caractéristiques de combustion superficielle :
UL723 (ASTM E84) – Indice de propagation de flamme : 0
Indice de pouvoir fumigène (étiquette UL) : 5
CAN/ULC S102 – Indice de propagation de flamme : 5
Indice de pouvoir fumigène : 0

Durabilité

De nombreuses solutions acoustiques Rockfon en laine de roche sont certifiées GREENGUARD Or pour leurs faibles émissions de COV et conformes aux pratiques normalisées CDPH 01350 du California Department of Public Health Services pour le test des émissions de produits chimiques.

Quelques applications possibles : LEED, WELL, CHPS, Green Globes, BREEAM et CALGreen.

Nettoyage

Aspirateur
Linge humide

Environnement

Jusqu'à 34 % de contenu recyclé

Warranty

Garantie limitée de 30 ans.
Consulter le www.rockfon.com.

Isolation thermique

Valeur R (en BTU) : 2,6 à 5,3
Valeur RSI (en watts) : 0,46 à 0,92

Santé

La laine de roche n'est pas viable pour les microorganismes.

Résistance aux chocs

La capacité du Rockfon Impact à résister aux chocs accidentels et aux occasionnels rebonds de ballon a été mise à l'essai. Pour en savoir plus, communiquer avec notre service à la clientèle.

GREENGUARD certifié or pour les environnements de bureau et éducatifs

2020 | 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 International A/S 2018.
Le symbole ™ indique une marque de commerce déposée aux États-Unis.

082720

Rockfon
4849 S. Austin Ave.
Chicago, IL 60638
ÉTATS-UNIS

Tél. 1 800 323 7164
Télec. 1 800 222 3744
rockfon.com