Rockfon

FABRIQUÉ EN FRANCE

Selon bords et dimensions

FICHE TECHNIQUE

Rockfon CleanSpace® Essential



Sounds Beautiful

Rockfon CleanSpace® Essential

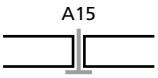
- Rockfon CleanSpace Essential a une surface blanche et texturée, adaptée à un nettoyage doux
- Dalle en bord A disponible en dimensions standard
- Haute absorption acoustique (Classe A) et protection incendie élevée (Classe A1)
- La surface peut être nettoyée à l'aide d'un chiffon humide ou un aspirateur
- Faible émission de particules : ISO Classe 4
- Résistance à l'humidité jusqu'à 100 %

Description Du Produit

- Dalle en laine de roche
- Face visible : voile peint en blanc avec aspect texturé
- Face arrière : contre-voile
- Bord peint 20 mm, bord non-peint 12mm

Applications

- Éducation
- Commerce
- Loisirs

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	cradle to cradle CERTIFIED PRODUCTS PROGRAM Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO_2 eq/m²) FDES France*
 A15	600 x 600 x 12[1)]	1,6	Rockfon® System T15 A	50%	Bronze	A+	2,37
	1200 x 600 x 12[1)]		Rockfon® System T15 A				2,37
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A				Nous consulter
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A				Nous consulter
 A24	600 x 600 x 12[1)]	1,6	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)	50%	Bronze	A+	2,37
	1200 x 600 x 12[1)]		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				2,37
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				Nous consulter
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)				Nous consulter

Pour d'autres dimensions, nous consulter.
Rockfon CleanSpace 12 mm et 20 mm ne sont pas miscibles.

[1)] Fabriqué en France

Les FDES (Fiches de Déclaration Environnementale et Sanitaire) documentent les impacts environnementaux et sanitaires complets de nos produits commercialisés en France métropolitaine, basés sur une analyse du cycle de vie complet. Ces données sont certifiées et référencées sur la base de données nationale INIES et élaborées conformément selon les normes NF EN 15804+A2 et NF EN 15804/CN. Elles sont consultables sur notre site* **rockfon.link/cee-epd *ou sur le site INIES.*

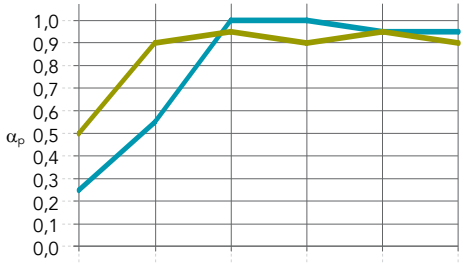
En raison des différences de méthodes de calcul et des hypothèses de scénarios, les indicateurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.

FABRIQUÉ EN FRANCE



Performances

Absorption acoustique
α_w: jusqu'à 0,95 (Classe A)



Épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
12 / 100	0,25	0,55	1,00	1,00	0,95	0,95	0,85	B	0,90
A,E: 20 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	0,95	0,90	0,95	A	0,95

Réaction au feu
A1

Réflexion à la lumière
85%

Résistance à l'humidité et résistance à la flexion
Jusqu'à 100 % RH.
Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.
20mm: C/0N

Entretien
- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide
- Résistance chimique : des tests ont été effectués selon la norme ISO 2812- 3:2019 et classés selon la norme EN 12720.
  Classement sur une échelle de 1 à 5, où 5 est le meilleur. Nous avons obtenu 5 pour les détergents et désinfectants suivants (désinfection trimestrielle)
  - chlore actif 2,6%
  - peroxyde d'hydrogène 5%
  - éthanol 70%

- N'utilisez que du détergent doux directement sur la surface de la dalle :
  chiffon ou éponge. Éviter de gratter ou de frotter avec une brosse rigide.

Hygiène
La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes

Salles Propres
Classe ISO 4

Recyclabilité
Laine de roche entièrement recyclable

Environnement intérieur
Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils dégagent de très faibles émissions de Composants Organiques Volatils (COV). Une sélection de produits Rockfon a atteint les niveaux de performance et les labels suivants en matière de qualité de l'air intérieur :

THE INDOOR CLIMATE LABEL · M1 · EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL - RTS · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR · A+ (A+ A B C)

Indice de concentration d'activité I < 1

Matériaux et santé
Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés en continu par rapport à la liste des substances restreintes (REACH) ou reconnues comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC).
Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne régies par la certification EUCEB.

Résistance au feu

Résultat	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	20 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	20 mm	Oui	RS14-047

Résultat pour bords A et E en cours d'homologation. Pour les dimensions et la mise en œuvre, voir le procès-verbal disponible sur www.rockfon.fr.

Les installations de production Rockfon sont certifiées selon les normes des systèmes de management de la qualité ISO 9001 et ISO 14001.

Sounds Beautiful

09.2026 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System®© – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard., Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.