Rockfon

FABRIQUÉ EN FRANCE

Selon bords et dimensions

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Color-all®

Sounds Beautiful

Rockfon Color-all®

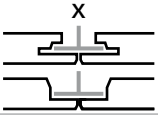
- Nos solutions de plafonds acoustiques sont disponibles en 34 couleurs exclusives pour inspirer et créer une décoration intérieure unique
- Nos couleurs subtiles ont été développées pour s'accorder entre elles ; dans une même pièce ou un même projet
- Liberté de conception totale grâce au large choix de dimensions de dalles et de bords visibles, semi-apparents et cachés

Description Du Produit

- Panneau acoustique en laine de roche
- Face visible : voile de couleur lisse et mat
- Face arrière : contre-voile

Applications

- Industrie & Stockage
- Bureau
- Loisirs
- Commerce
- Éducation
- Santé

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
A15	600 x 600 x 20[1)]	2,4	Rockfon® System T15 A	48%	Silver	A+
	1200 x 600 x 20[1)]		Rockfon® System T15 A			
A24	600 x 600 x 20[1)]	2,4	Rockfon® System XL T24 A	48%	Silver	A+
			Rockfon® System T24 A, E ECR			
	1200 x 600 x 20[1)]		Rockfon® System T24 A, E ECR			
	1500 x 600 x 20[1)]		Rockfon® System T24 A			
	1800 x 600 x 20[1)]		Rockfon® System XL T24 A			
	2100 x 600 x 20[1)]		Rockfon® System T24 A			
	2400 x 600 x 20[1)]		Rockfon® System T24 A			
	600 x 600 x 40[1)]	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR			
	1200 x 600 x 40[1)]		Rockfon® System T24 A, E ECR			
	1200 x 1200 x 40[1)]		Rockfon® System T24 A, E ECR			
E15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 E	48%	Silver	A+
			Rockfon® System Ultraline E			
E24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A, E ECR	48%	Silver	A+
			Rockfon® System XL T24 E			
X 	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	48%	Silver	A+
			Rockfon® System T24 X DLC			

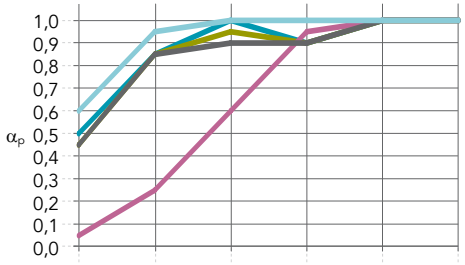
Pour connaître les prix et les minimums de commande, veuillez contacter les équipes Rockfon.

[1)] Fabriqué en France

FABRIQUÉ EN FRANCE

Performances

Absorption acoustique
α_w: jusqu'à 1,00 (Classe A)



Finition périphérique: Épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
A: 20 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Autres bords: 20 / 200	0,45	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Autres bords: 20 / 20	0,05	0,25	0,60	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
A: 40 / 225	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05

Réaction au feu
A1
Color-all Mercury: A2-s1,d0

Réflexion à la lumière
Selon finition

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

Entretien
- Aspirateur

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

Isolation thermique
40 mm :
Conductivité thermique :
λ_D = 37 mW/mK
Résistance thermique :
R = 1,15 m²K/W (ACERMI)

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 :

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 et 40 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	20 mm et 40 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.

Rockfon Color-all®

Mustard - 51
NCS S 2050-Y10R
Réflexion à la lumière: 37%

Sand - 30
NCS S 2020-Y20R
Réflexion à la lumière: 55%

Stucco - 20
NCS S 1505-Y30R
Réflexion à la lumière: 70%

Scarlet - 71
NCS S 6030-Y80R
Réflexion à la lumière: 8%

Coral - 76
NCS S 3040-Y90R
Réflexion à la lumière: 22%

Seashell - 75
NCS S 1510-Y60R
Réflexion à la lumière: 56%

Petal - 74
NCS S 1005-Y60R
Réflexion à la lumière: 70%

Seaweed - 34
NCS S 8005-G20Y
Réflexion à la lumière: 6%

Eucalyptus - 32
NCS S 6020-B90G
Réflexion à la lumière: 12%

Sage - 31
NCS S 3010-G10Y
Réflexion à la lumière: 34%

Mint - 12
NCS S 1005-G10Y
Réflexion à la lumière: 70%

Space - 49
NCS S 7020-B
Réflexion à la lumière: 5%

Storm - 48
NCS S 6020-R90B
Réflexion à la lumière: 9%

Azure - 47
NCS S 3020-B
Réflexion à la lumière: 34%

Fresh - 42
NCS S 2010-B10G
Réflexion à la lumière: 51%

Earth - 25
NCS S 5010-Y50R
Réflexion à la lumière: 22%

Clay - 26
NCS S 5005-G80Y
Réflexion à la lumière: 22%

Linen - 22
NCS S 4005-Y50R
Réflexion à la lumière: 29%

Sandalwood - 13
NCS S 2010-Y60R
Réflexion à la lumière: 49%

Chalk - 21
NCS S 2005-Y40R
Réflexion à la lumière: 51%

Ebony - 28
NCS S 8505-Y80R
Réflexion à la lumière: 4%

Cork - 24
NCS S 4010-Y30R
Réflexion à la lumière: 30%

Hemp - 23
NCS S 3005-Y20R
Réflexion à la lumière: 45%

Iron - 18
NCS S 7502-B
Réflexion à la lumière: 7%

Concrete - 06
NCS S 6000-N
Réflexion à la lumière: 16%

Mastic - 17
NCS S 4000-N
Réflexion à la lumière: 33%

Zinc - 05
NCS S 4005-R50B
Réflexion à la lumière: 33%

Mercury - 62
NCS S 2502-B
Réflexion à la lumière: 44%

Charcoal - 09
NCS S 8500-N
Réflexion à la lumière: 4%

Anthracite - 08
NCS S 7010-R90B
Réflexion à la lumière: 7%

Gravel - 03
NCS S 3502-B
Réflexion à la lumière: 34%

Plaster - 02
NCS S 2005-R80B
Réflexion à la lumière: 58%

Stone - 01
NCS S 2000-N
Réflexion à la lumière: 55%

Moon - 10
NCS S 1005-R80B
Réflexion à la lumière: 75%

Important ! Les codes couleurs indiqués sont basés sur le nuancier NCS – Natural Colour System®© propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 et utilisé sous licence. Les codes NCS retenus correspondent à la couleur la plus proche du rendu réel. En effet, la teinte des dalles de plafond peut être sensiblement différente des couleurs imprimées dans cette brochure en raison de la texture du voile recouvrant les panneaux de laine de roche.

Vidda

Sounds Beautiful

03.2026 | 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.