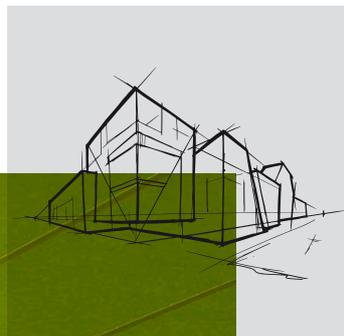


Rockfon Color-all[®]

Fiche technique



Rockfon Color-all®

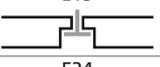
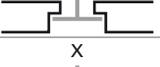
- Une gamme de plafonds couleurs déclinée en 34 teintes, correspondant à six univers de décoration
- Large choix de bords et dimensions. Finitions mates et lisses, aux couleurs homogènes, assurant une parfaite pérennité d'aspect dans le temps
- Absorption acoustique optimale, stabilité dimensionnelle, même dans des conditions d'humidité allant jusqu'à 100 %
- Le service Color-all Special offre la liberté de créer des plafonds en bords X dans n'importe quel coloris en utilisant le Natural Colour System® (NCS)

Description Du Produit

- Panneau acoustique en laine de roche
- Face visible : voile de couleur (finition lisse)
- Face arrière : contre-voile

Applications

- Commerce
- Éducation
- Santé
- Bureau
- Loisirs

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés
	600 x 600 x 22 *	3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A, E ECR™
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A, E ECR™
	1500 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1800 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 1200 x 40	3,3	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		600 x 600 x 20 *	3,4
3,4			Rockfon® System T15 A, E ECR™
3,4			Rockfon® System Ultraline E™
	600 x 600 x 20 *	3,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,4	Rockfon® System XL T24 E™
	600 x 600 x 22 *	3,7	Rockfon® System T24 X™

*Pour les coloris Charcoal, Mercury, Stone, Concrete, Gravel et Stucco uniquement.

Nous consulter pour les autres dimensions et finitions de bords disponibles.

Pour connaître les quantités minimum et les délais de livraison, consultez le tarif Rockfon disponible sur : www.rockfon.fr.

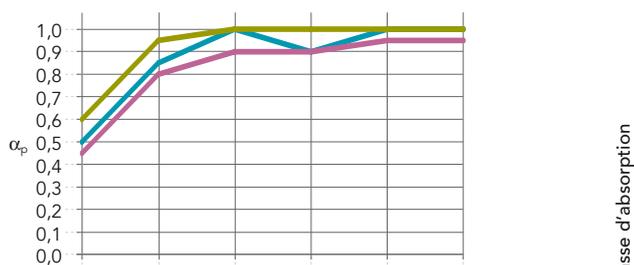


Performances



Absorption acoustique

α_w : 1,00 (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
Color-all - 20-22 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Color-all - 40 / 225	0,60	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,05
Color-all Special 20-22 / 200	0,45	0,80	0,90	0,90	0,95	0,95	0,95	A	0,85



Réaction au feu

A1
Precious : 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



Environnement

Totalement recyclable



Environnement intérieur

Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DICL sur la qualité de l'air intérieur.



Isolation thermique

40 mm :
Conductivité thermique :
 $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
Résistance thermique :
 $R = 1,15 \text{ m}^2\text{K/W}$ (ACERMI)

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	De 15 à 40 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	De 15 à 40 mm	Oui	RS14-047



Cette gamme dispose de l'étiquette française COV A+ qui indique de faibles émissions de Composants Organiques Volatils.

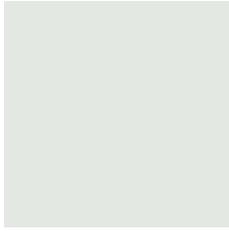
Résultat pour bords A et E. Pour les dimensions et la mise en œuvre, voir le procès-verbal disponible sur www.rockfon.fr.

CITYTONES

Stone - 01
NCS S 1500-N
Réflexion à la lumière:
55 %



Plaster - 02
NCS S 1005-R80B
Réflexion à la lumière:
58 %



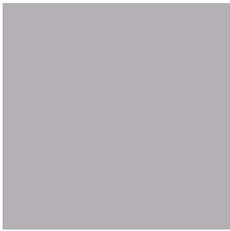
Gravel - 03
NCS S 3502-B
Réflexion à la lumière:
34 %



Mastic - 04
NCS S 3500-N
Réflexion à la lumière:
33 %



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



Concrete - 06
NCS S 6500-N
Réflexion à la lumière:
16 %

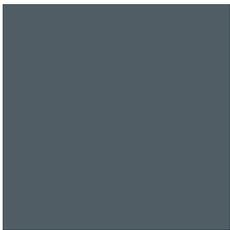


Tarmac - 07
NCS S 6005-R20B
Réflexion à la lumière:
13 %

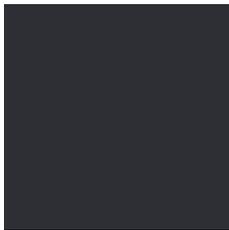


Natural tones

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



Charcoal - 09
NCS S 9000-N
Réflexion à la lumière: 4 %



Stucco - 20
NCS S 0505-Y40R
Réflexion à la lumière:
70 %



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



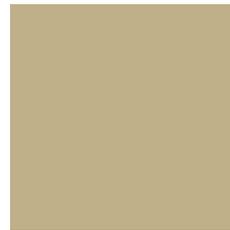
Linen - 22
NCS S 4005-Y50R
Réflexion à la lumière:
29 %



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



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

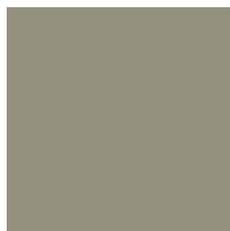


Important !
Les codes couleurs indiqués sont basés sur le nuancier NCS – Natural Colour System® – propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2010 et utilisé sous licence. Les codes NCS retenus correspondent à la couleur la plus proche du rendu réel. En effet, la teinte des dalles de plafond peut être sensiblement différente des couleurs imprimées dans cette brochure en raison de la texture du voile recouvrant les panneaux de laine de roche.

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



Clay - 26
NCS S 4502-Y
Réflexion à la lumière:
22 %



Humus - 27
NCS S 8010-Y70R
Réflexion à la lumière: 5 %

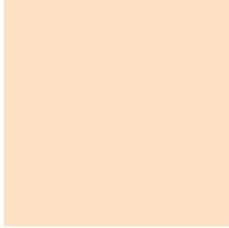


Sensorial TONES

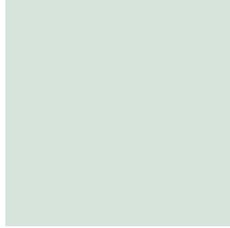
Light - 40
NCS S 0510-Y10R
Réflexion à la lumière:
71 %



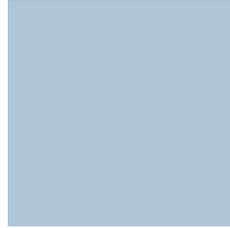
Sunrise - 41
NCS S 0510-Y50R
Réflexion à la lumière:
65 %



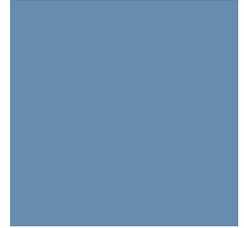
Fresh - 42
NCS S 2005-B20G
Réflexion à la lumière:
51 %



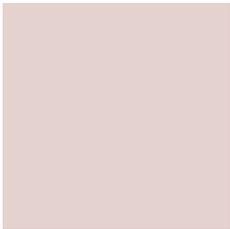
Breeze - 43
NCS S 1030-R80B
Réflexion à la lumière:
45 %



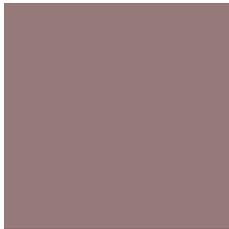
Aqua - 44
NCS S 1550-R80B
Réflexion à la lumière:
25 %



Misty - 45
NCS S 1010-R40B
Réflexion à la lumière:
60 %



Twilight - 46
NCS S 3010-R20B
Réflexion à la lumière:
29 %

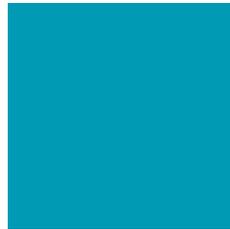


energetic tones

Chili - 50
NCS S 1580-Y90R
Réflexion à la lumière:
12 %



Curacao - 51
NCS S 2555-B20G
Réflexion à la lumière:
22 %



Vitamin - 52
NCS S 0585-Y20R
Réflexion à la lumière:
46 %



PRECIOUS TONES

Copper - 60
Réflexion à la lumière:
34 %



Gold - 61
Réflexion à la lumière:
41 %

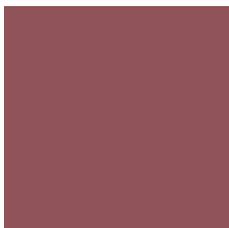


Mercury - 62
Réflexion à la lumière:
44 %



Sophisticated tones

Garnet - 70
NCS S 5030-Y90R
Réflexion à la lumière:
12 %



Scarlet - 71
NCS S 5040-Y90R
Réflexion à la lumière: 8 %



Ermine - 72
NCS S 5030-B
Réflexion à la lumière:
12 %



Emerald - 73
NCS S 6030-B30G
Réflexion à la lumière: 7 %



Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

 twitter.com/RockfonOfficial
 linkedin.com/company/Rockfon-as/
 instagram.com/Rockfon_official/
 bit.ly/YouTube-Rockfon-France

02.2019 | 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.

Rockfon

ROCKWOOL France S.A.S.
111, rue du Château des Rentiers
75013 Paris
Tél.: +33 1 40 77 82 82
Fax.: +33 1 45 86 77 90
E-mail: info@rockfon.fr
www.rockfon.fr



(ROCKWOOL France S.A.S.)
Société par actions simplifiée au capital de
12 196 000 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z