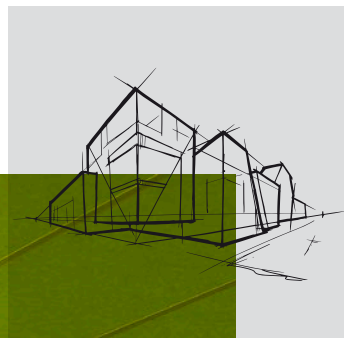


## Rockfon Color-all<sup>®</sup>

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 <sup>2</sup> )	Systèmes d'installation recommandés
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A, E ECR™
 A24	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 T15 A, E ECR™
	1800 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A, E ECR™
	2100 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A, E ECR™
	2400 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A, E ECR™
	600 x 600 x 40	3,3	Rockfon® System XL 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™
	 E15	600 x 600 x 20 *	3,4
3,4			Rockfon® System T24 A, E ECR™
3,4			Rockfon® System T24 A, E ECR™
 E24	600 x 600 x 20 *	3,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
		3,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™
 X	600 x 600 x 22 *	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™

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

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

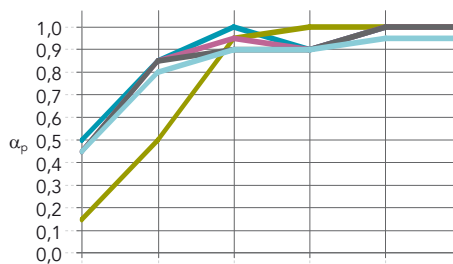
Pour connaître les quantités minimum et les délais de livraison, consultez le tarif Rockfon disponible sur : [www.rockfon.fr](http://www.rockfon.fr).



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : 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	$\alpha_w$	Classe d'absorption	NRC
A: 20 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
A: 40 / 40	0,15	0,50	0,95	1,00	1,00	1,00	0,80	B	0,90
E: 20 / 200	0,45	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
X: 22 / 200	0,45	0,85	0,90	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
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



**Résistance au feu**



**Environnement**  
 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.



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



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

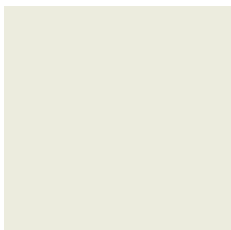


Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	20 mm et 40 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	20 mm et 40 mm	Oui	RS14-047

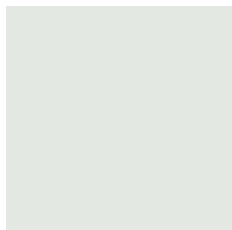
Résultat pour bords A et E. Pour les dimensions et la mise en œuvre, voir le procès-verbal disponible sur [www.rockfon.fr](http://www.rockfon.fr).

# CITYTONES

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



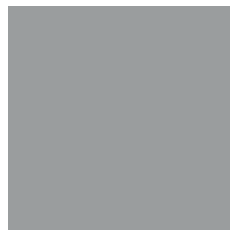
Plaster - 02  
NCS S 1005-R80B  
Réflexion à la lumière:  
58 %



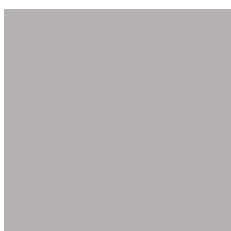
Gravel - 03  
NCS S 3502-B  
Réflexion à la lumière:  
34 %



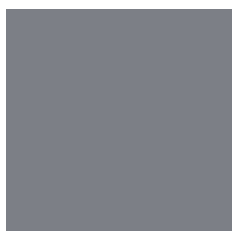
Mastic - 04  
NCS S 3500-N  
Réflexion à la lumière:  
33 %



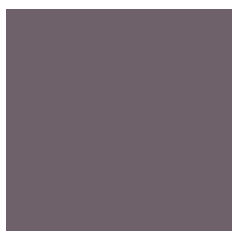
Zinc - 05  
NCS S 4005-R50B  
Réflexion à la lumière:  
33 %



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

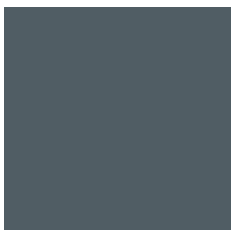


Tarmac - 07  
NCS S 6005-R20B  
Réflexion à la lumière:  
13 %



## 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 %



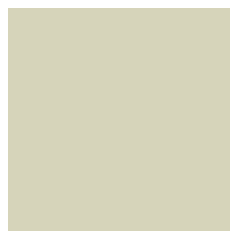
Chalk - 21  
NCS S 2005-Y40R  
Réflexion à la lumière:  
51 %



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



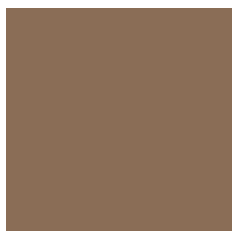
Hemp - 23  
NCS S 3005-Y20R  
Réflexion à la lumière:  
45 %



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



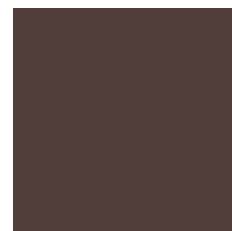
Earth - 25  
NCS S 5010-Y50R  
Réflexion à la lumière:  
22 %



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



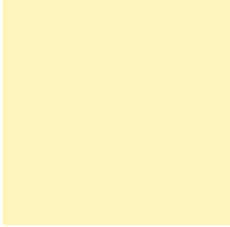
Humus - 27  
NCS S 8010-Y70R  
Réflexion à la lumière: 5 %



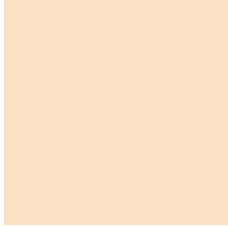
**Important !**  
Les codes couleurs indiqués sont basés sur le nuancier NCS – Natural Colour System® – propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2010 et utilisé sous licence. Les codes NCS retenus correspondent à la couleur la plus proche du rendu réel. En effet, la teinte des dalles de plafond peut être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

# Sensorial TONES

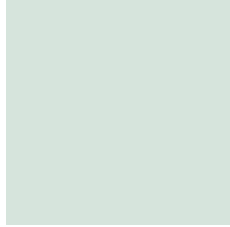
Light - 40  
NCS S 0510-Y10R  
Réflexion à la lumière:  
71 %



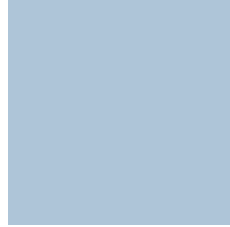
Sunrise - 41  
NCS S 0510-Y50R  
Réflexion à la lumière:  
65 %



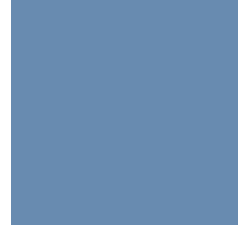
Fresh - 42  
NCS S 2005-B20G  
Réflexion à la lumière:  
51 %



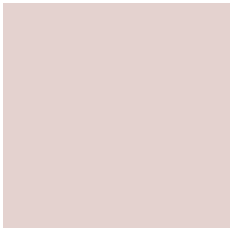
Breeze - 43  
NCS S 1030-R80B  
Réflexion à la lumière:  
45 %



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](https://twitter.com/RockfonOfficial)  
 [linkedin.com/company/Rockfon-as/](https://linkedin.com/company/Rockfon-as/)  
 [instagram.com/Rockfon\\_official/](https://instagram.com/Rockfon_official/)  
 [www.youtube.com/RockfonUK](https://www.youtube.com/RockfonUK)

06/2020 | 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](mailto:info@rockfon.fr)  
[www.rockfon.fr](http://www.rockfon.fr)



(ROCKWOOL France S.A.S.)  
Société par actions simplifiée au capital de  
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris  
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z