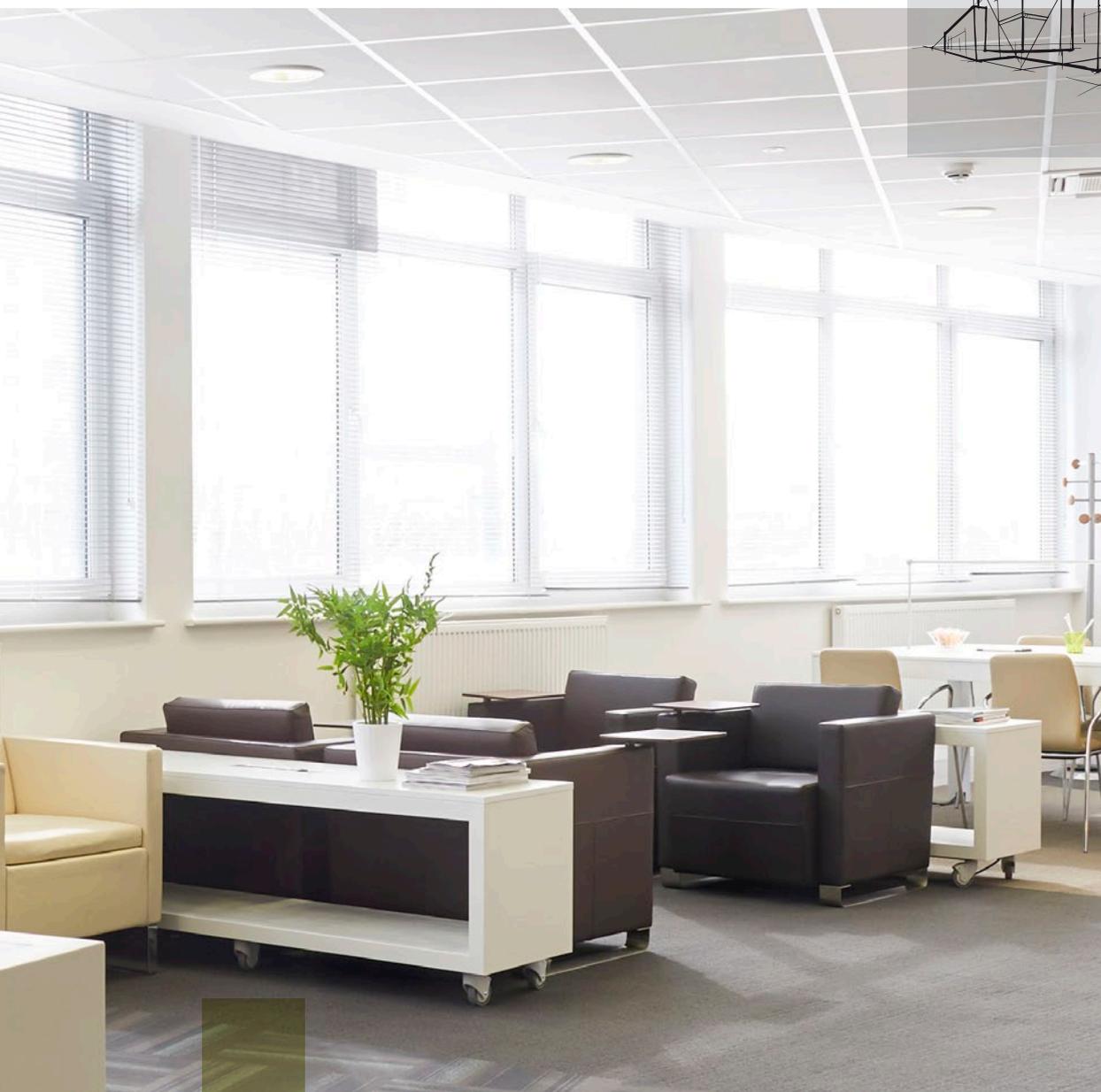
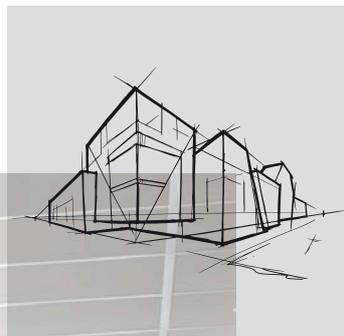


## Rockfon® Artic®

Fiche technique



# Rockfon® Artic®

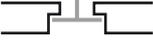
- Polyvalent et adapté à de nombreuses applications
- Absorption acoustique optimale
- Gamme basique pour ossatures apparentes et semi-apparentes
- Entretien facile à l'aide d'un aspirateur

## Description Du Produit

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

## Applications

- Bureau
- Éducation
- Commerce

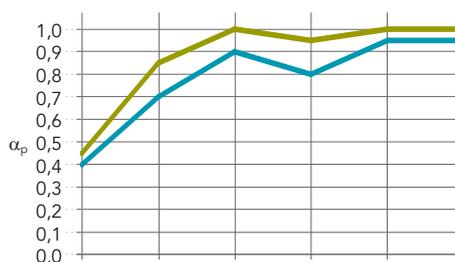
Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Systèmes d'installation recommandés
 A15	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
	675 x 675 x 15	2,0	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	675 x 675 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System XL T24 A™
		2,0	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	675 x 675 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
		2,0	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	1200 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™
		2,0	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	675 x 675 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
		2,4	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	
	2,4	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850	
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
		2,2	Rockfon® System Ultraline E™
	675 x 675 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
		2,2	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E™
		2,2	Rockfon® System Ultraline E™
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 E™
		2,4	Rockfon® System Ultraline E™
	675 x 675 x 20	2,4	Rockfon® System T15 E™
		2,4	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 E™
		2,4	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System XL T24 E™
		2,2	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E™
		2,2	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 E™
		2,4	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 E™
		2,4	Chicago Metallic™ T24 Hook 2850



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : jusqu'à 1,00 (Classe A)



Épaisseur (mm) /  
Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Classe d'absorption	NRC
15 / 200	0,40	0,70	0,90	0,80	0,95	0,95	0,90	A	0,85
20 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00



**Réaction au feu**  
A1



**Résistance au feu**



**Réflexion à la lumière**  
82 %



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



**Entretien**  
- Aspirateur



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



**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.



Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	15 mm et 20 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	15 mm et 20 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).

Rockfon® est une marque déposée  
du Groupe ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.dk/Rockfon](https://www.pinterest.dk/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

11.2020 | 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