



ROCKFON® Artic®

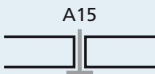
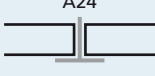
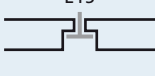

ROCKFON® Artic®

- Polyvalent et adapté à de nombreuses applications
- Absorption acoustique optimale
- Gamme basique de dimensions 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

GAMME

| Bords | Dimensions modulaires (mm) | Poids (kg/m ²) | Systèmes d'installation recommandés |
|--|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
|  A15 | 600 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic® T15 Click 2790™ |
| | 600 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic® T15 Hook 2750™ |
| | 675 x 675 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic® T15 Click 2790™ |
| | 675 x 675 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic® T15 Hook 2750™ |
| | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T15 Click 2790™ |
| | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T15 Hook 2750™ |
| | 675 x 675 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T15 Click 2790™ |
|  A24 | 675 x 675 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T15 Hook 2750™ |
| | 675 x 675 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T15 Click 2790™ |
| | 675 x 675 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T15 Hook 2750™ |
| | 675 x 675 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T15 Click 2790™ |
| | 1200 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic® T24 Click 2890™ |
| | 1200 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic® T24 Hook 2850™ |
| | 1200 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic® T24 Click 2890™ |
| | 1200 x 600 x 15 | 2,0 | Chicago Metallic® T24 Hook 2850™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T24 Click 2890™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T24 Hook 2850™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T24 Click 2890™ |
|  E15 | 1200 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T24 Hook 2850™ |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T24 Click 2890™ |
| | 600 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic® T15 Click 2790™ |
| | 600 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic® Ultraline® 3500 |
| | 675 x 675 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic® T15 Click 2790™ |
| | 675 x 675 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic® Ultraline® 3500 |
| | 1200 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic® T15 Click 2790™ |
| | 1200 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic® Ultraline® 3500 |
| | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T15 Click 2790™ |
| | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® Ultraline® 3500 |
| | 675 x 675 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T15 Click 2790™ |
| | 675 x 675 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® Ultraline® 3500 |
| | 1200 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T15 Click 2790™ |
|  E24 | 1200 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® Ultraline® 3500 |
| | 600 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic® T24 Click 2890™ |
| | 600 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic® T24 Hook 2850™ |
| | 1200 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic® T24 Click 2890™ |
| | 1200 x 600 x 15 | 2,2 | Chicago Metallic® T24 Hook 2850™ |
| | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T24 Click 2890™ |
| | 600 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T24 Hook 2850™ |
| 1200 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T24 Click 2890™ | |
| 1200 x 600 x 20 | 2,4 | Chicago Metallic® T24 Hook 2850™ | |

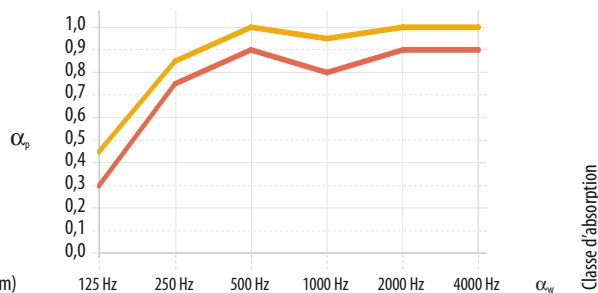


PERFORMANCES



Absorption acoustique

α_w : jusqu'à 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 |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|---------------------|------|
| 15 / 200 | 0,30 | 0,75 | 0,90 | 0,80 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | A | 0,90 |
| 20 / 200 | 0,45 | 0,85 | 1,00 | 0,95 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | A | 1,00 |



Réaction au feu

A1



Réflexion à la lumière

82 %



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % RH.
1/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 représentative de produits ROCKFON bénéficie des labels



Résistance au feu

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

Les solutions acoustiques en laine de roche et en métal (plafonds et panneaux muraux) que nous proposons constituent un moyen simple et rapide de créer des espaces élégants, confortables et sûrs.

Durables et faciles à mettre en œuvre, les produits ROCKFON préservent les utilisateurs du bruit et limitent la propagation du feu, tout en s'inscrivant dans une démarche de développement durable.

Create and Protect : tel est notre leitmotiv, créer et protéger. Nous plaçons la relation humaine et les utilisateurs au cœur de nos projets afin de partager nos succès et maintenir un rapport de confiance.

Créer et protéger, tel est l'engagement de ROCKFON : proposer des solutions dont vous êtes la source d'inspiration.

ROCKFON - ROCKWOOL France S.A.S.

111, rue du Château des Rentiers
75013 PARIS
Tél. : 01 40 77 82 82
Fax. : 01 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