

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon® Artic



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Artic

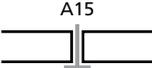
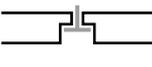
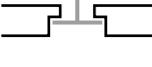
- Polyvalent et adapté à de nombreuses applications
- Absorption acoustique optimale
- Gamme basique pour ossatures apparentes et semi-apparentes
- Entretien facile à l'aide d'un aspirateur

## 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 | Contenu recyclé | Certifié Cradle To Cradle®  | Qualité de l'air intérieur COV | A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )* | A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> ) FDES France** |
|--|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|---|--------------------------------|---|--|
| <br>A15  | 600 x 600 x 15             | 2,0                        | Rockfon® System T15 A               | 48%             |   | A+                             | 2,22  | 1.92   |
|  | 675 x 675 x 15             | 2,0                        | Rockfon® System T15 A               |                 |   |                                |   |  |
| <br>A24 | 600 x 600 x 15             | 2,0                        | Rockfon® System XL T24 A            | 48%             |  | A+                             | 2,22  | 1.92   |
|  | 675 x 675 x 15             | 2,0                        | Rockfon® System T24 A               |                 |   |                                |   |  |
|  | 1200 x 600 x 15            | 2,0                        | Rockfon® System T24 A               |                 |   |                                |   |  |
| <br>E15 | 600 x 600 x 15             | 2,2                        | Rockfon® System Ultraline E         | 48%             |  | A+                             | 2,22  | 1.92   |
|  |                            | 2,2                        | Rockfon® System T15 E               |                 |   |                                |   |  |
|  | 675 x 675 x 15             | 2,2                        | Rockfon® System Ultraline E         |                 |   |                                |   |  |
|  |                            | 2,2                        | Rockfon® System T15 E               |                 |   |                                |   |  |
|  | 1200 x 600 x 15            | 2,2                        | Rockfon® System Ultraline E         |                 |   |                                |   |  |
|  |                            | 2,2                        | Rockfon® System T15 E               |                 |   |                                |   |  |
| <br>E24 | 600 x 600 x 15             | 2,2                        | Rockfon® System XL T24 E            | 48%             |  | A+                             | 2,22  | 1.92   |

\*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site [rockfon.link/ch-fr-epd](http://rockfon.link/ch-fr-epd).

\*\*Les FDES - Fiches de déclaration environnementale et sanitaire - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en France métropolitaine. Ces valeurs sont disponibles sur la base de données de référence INIES (selon les normes NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN) consultables sur [rockfon.link/ch-fr-fdes](http://rockfon.link/ch-fr-fdes).

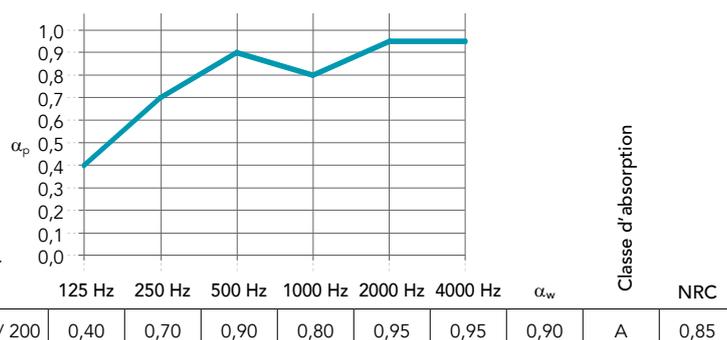
En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (Classe A)



**Réaction au feu**  
 A1



**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/0N



**Entretien**  
 - Aspirateur



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



**Recyclabilité**  
 Laine de roche entièrement recyclable



**Résistance au feu**



### Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils émettent 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 par rapport à la liste des substances réglementées par REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCEB.

| 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).

# Sounds Beautiful

