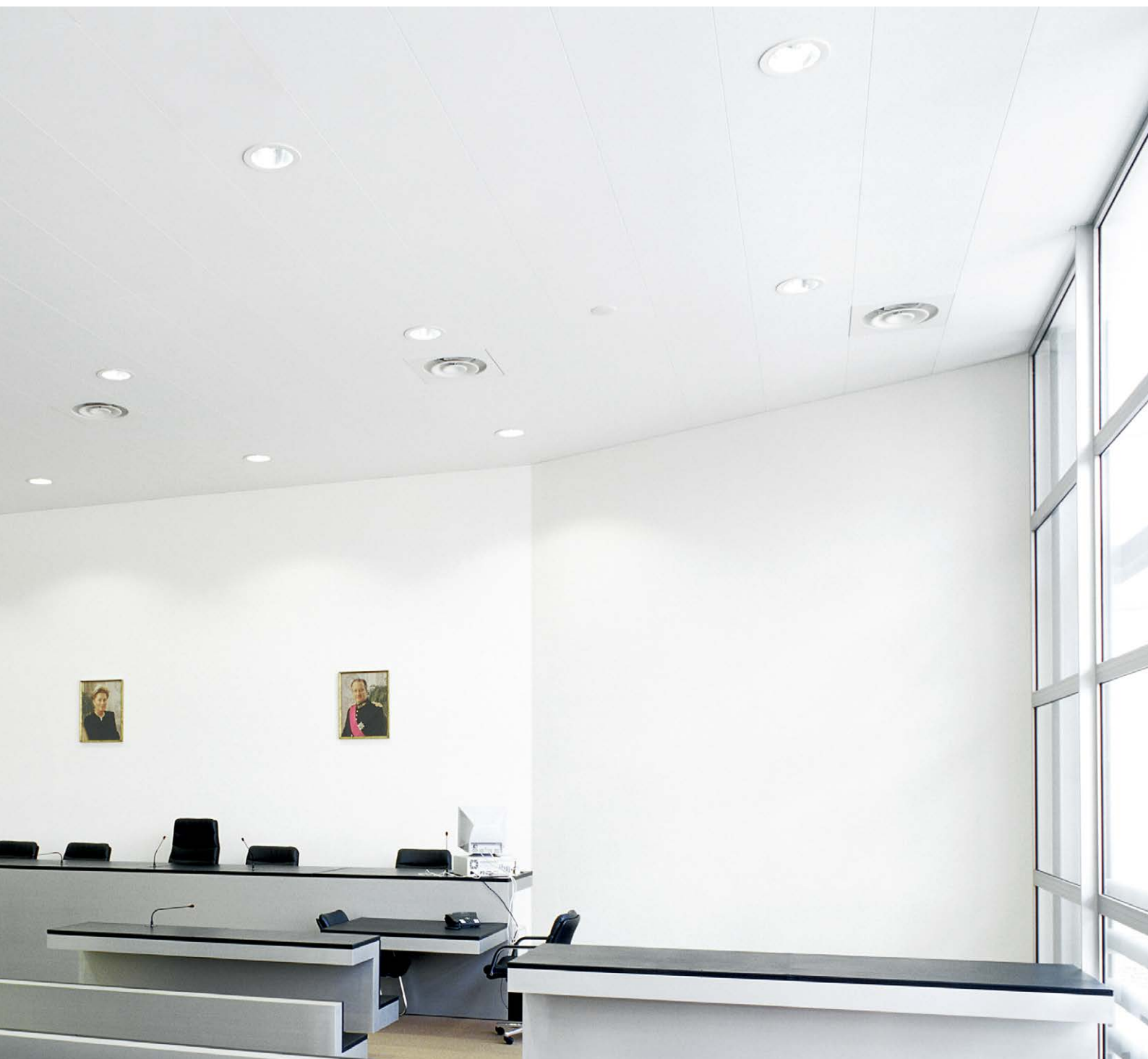


## Rockfon Sonar® Bas



# Rockfon Sonar® Bas


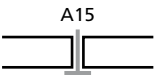
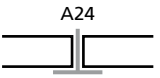
- Panneau pour plafonds blanc légèrement structuré.
- Faible valeur d'absorption acoustique dans les fréquences de la parole ( $\alpha_w = 0,20$ ).
- Conçu pour assurer la réflexion sonore au-dessus de l'orateur dans des amphithéâtres ou de grandes classes et peut parfaitement être associé au Sonar (système de plafond visible).

## Description du Produit

- Panneau pour plafonds en laine de roche
- Face visible : voile minéral peint, légèrement structuré
- Face arrière : voile minéral naturel
- Bords complètement obturés

## Applications

- Éducation
- Santé

| Bords  | Dimensions modulaires (mm) | Env. poids (kg/m <sup>2</sup> ) | Système d'installation recommandé | Contenu recyclé |  Full Scope - V 4.0 | A1-A3 Impact de la phase de production (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> )* |
|--|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------|---|---|---|
| <br>A15 | 600 x 600 x 20             | 3,4                             | Rockfon® System T15 A             | 38%             | Silver  | 3.91  | 4.9   |
|  | 1200 x 600 x 20            |                                 | Rockfon® System T15 A             |                 |   |   |   |
| <br>A24 | 600 x 600 x 20             | 3,4                             | Rockfon® System T24 A             | 38%             | Silver  | 3.91  | 4.9   |
|  | 1200 x 600 x 20            |                                 | Rockfon® System T24 A             |                 |   |   |   |

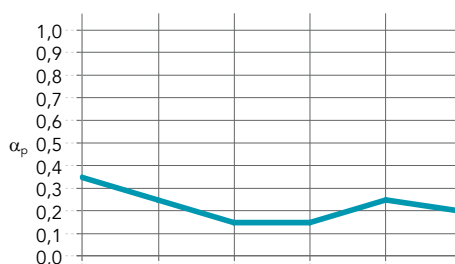
\*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet [rockfon.link/be-fr-epd](http://rockfon.link/be-fr-epd). En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : 0,20 (Classe E)



Bord /  
 épaisseur (mm) /  
 Hauteur suspension (mm)

| Bord / épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm) | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | $\alpha_w$ | Classe d'absorption | NRC  |
|---|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|---------------------|------|
| 20 / 200  | 0,35   | 0,25   | 0,15   | 0,15    | 0,25    | 0,20    | 0,20       | E                   | 0,20 |



**Réaction au feu**  
 A1



**Réflexion à la lumière**  
 85%



**Résistance à l'humidité et résistance à la flexion**  
 Jusqu'à 100 % HR.  
 Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.  
 C/0N



**Entretien**  
 - Aspirateur  
 - Éponge ou chiffon humide



**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



**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 :



**Matériaux et santé**  
 Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés en continu par rapport à la liste des substances restreintes (REACH) ou reconnues comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne régies par la certification EUCEB.

# Sounds Beautiful

