

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon Sonar® Bas



# Rockfon Sonar® Bas

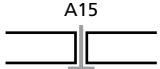

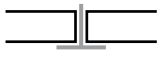

- Panneau pour plafonds blanc légèrement structuré
- Faible valeur d'absorption acoustique dans les fréquences de la parole ( $\alpha_w = 0,20$ )
- Conçu pour assurer la réflexion sonore au-dessus de l'orateur dans des amphithéâtres ou de grandes classes et peut parfaitement être associé au Sonar (système 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	Certifié Cradle To Cradle®	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> )*
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™	38%		3,91	4,9
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A™	38%		3,91	4,9
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				

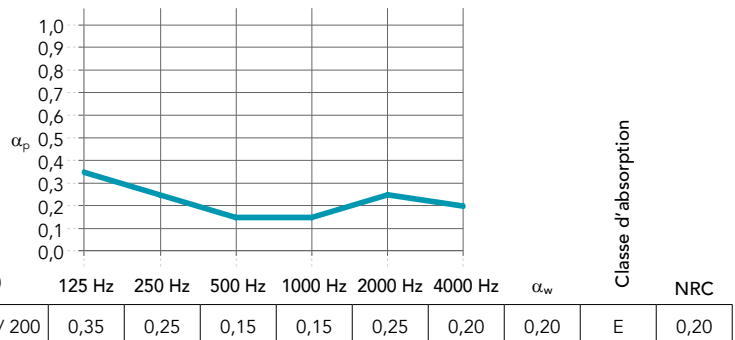
\*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet [rockfon.link/be-fr-epd](https://rockfon.link/be-fr-epd). En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental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



## Performances



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



**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 selon 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.

# Sounds Beautiful

