

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon® Black



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Black



- Surface noire mate standard
- Classe d'absorption acoustique A et classement de résistance au feu la plus élevée A1

## Description du produit

- Panneau acoustique en laine de roche
- Face visible : voile de couleur lisse et mat
- Face arrière : voile minéral nature

## Applications

- Éducation
- Industrie & Stockage
- Commerce

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m <sup>2</sup> )	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	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	2,4	Rockfon® System T15 A™	48%	1,8	2,27
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™			
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	48%	1,8	2,27
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™			

Consultez notre gamme Rockfon Color-all pour une vaste collection couleurs, finitions de bords et dimensions. Ou optez pour une couleur NCS de votre choix avec Rockfon Color-all Special.

\*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://www.rockfon.com/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.

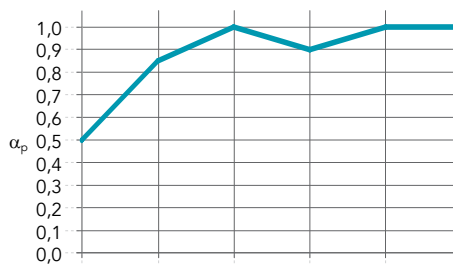


## Performances



### Absorption acoustique

$\alpha_w$ : 1,00 (Classe A)



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

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Classe d'absorption	NRC
A: 20 / 205	0,50	0,85	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00



### Réaction au feu

A1



### Réflexion à la lumière

4 %



### 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



### 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

