

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 ²)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™	46%	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™	46%	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.

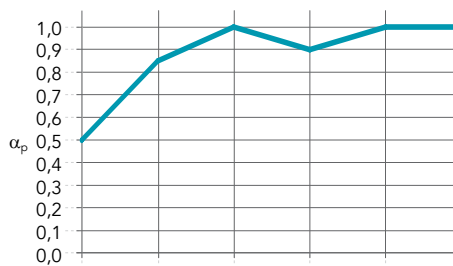
*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet [rockfon.link/be-fr-epd](https://www.rockfon.com/link/be-fr-epd). En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact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



Performances



Absorption acoustique
 α_w : 1,00 (Classe A)



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

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_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 soumis à la liste de vérification technique A20, ainsi qu'à la liste des substances restreintes conformément à la réglementation REACH, et ils ne contiennent pas de substances très préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche de Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCEB.

Sounds Beautiful

