

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Artic®



Sounds Beautiful

Rockfon Artic®

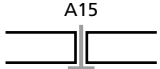
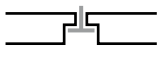
- Polyvalent et adapté à de nombreuses applications
- Absorption acoustique optimale
- Gamme basique pour ossatures apparentes et semi-apparentes
- Entretien facile à l'aide d'un aspirateur

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/m²)	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 ₂ eq/m²) EPD Europe*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m²) FDES France**
 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					
 A24	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System XL T24 A	48%		A+	2.22	1.92
		2,0	Rockfon® System T24 A					
	675 x 675 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A					
	1200 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A					
 E15	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E	48%		A+	2.22	1.92
		2,2	Rockfon® System Ultraline E					
	675 x 675 x 15	2,2	Rockfon® System T15 E					
		2,2	Rockfon® System Ultraline E					
 E24	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System Ultraline E	48%		A+	2.22	1.92
		2,2	Rockfon® System T15 E					
	600 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E					
		2,2	Rockfon® System XL T24 E					
	1200 x 600 x 15	2,2	Rockfon® System T24 E					

*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/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/fr-fdes.

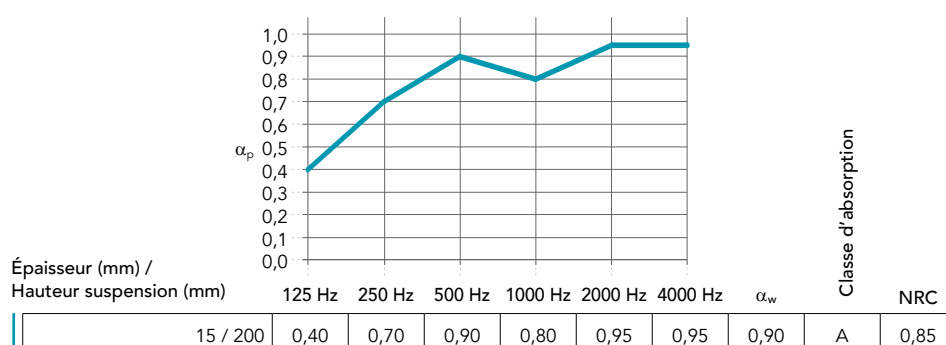
En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.



Performances



Absorption acoustique
 α_w : 0,90 (Classe A)



Réaction au feu
 A1



Résistance au feu



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/ON



Entretien
 - Aspirateur



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



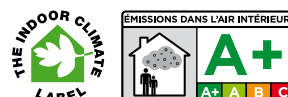
Recyclabilité
 Laine de roche entièrement recyclable



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 EUCER.



Environnement intérieur
 Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils dégagent 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 $I < 1$

Sounds Beautiful