

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Lithos



Sounds Beautiful

Rockfon® Lithos

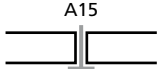

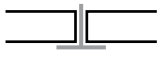

- Surface standard idéale pour la plupart des applications communes
- Bonnes propriétés acoustiques
- Panneau en bord A disponible dans des dimensions standard
- Facile à nettoyer à l'aspirateur

Description du produit

- Panneau pour plafonds en laine de roche
- Face visible : voile minéral peint en blanc nuancé
- Face arrière : voile minéral naturel

Applications

- Bureau
- Commerce
- Éducation

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m ²)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	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 15	2,0	Rockfon® System T15 A™	58%		2,09	2,58
	1200 x 600 x 15		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 15	2,0	Rockfon® System T24 A™	58%		2,09	2,58
	1200 x 600 x 15		Rockfon® System T24 A™				

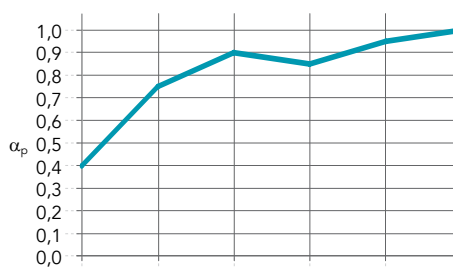
*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet rockfon.link/be-fr-epd. En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas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



Performances



Absorption acoustique
 α_w : 0,90 (Classe A)



Épaisseur (mm) /
Hauteur suspension (mm)

Épaisseur (mm) / Hauteur suspension (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
15 / 200	0,40	0,75	0,90	0,85	0,95	1,00	0,90	A	0,85



Réaction au feu
A1



Résistance au feu
Rapports d'essai disponible sur notre site web



Réflexion à la lumière
77%



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



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

