

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Lithos™



Sounds Beautiful

Rockfon® Lithos™

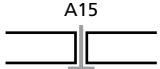

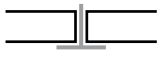

- Surface standard idéale pour la plupart des applications communes
- Bonnes propriétés acoustiques
- Panneau en bord A disponible dans des dimensions standard
- Facile à nettoyer à l'aspirateur

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™	45%		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™	45%		2,09	2,58
	1200 x 600 x 15		Rockfon® System T24 A™				

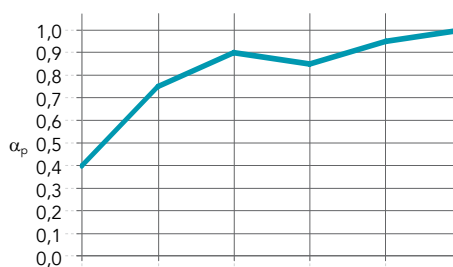
*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet rockfon.link/be-fr-epd. En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas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

