

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

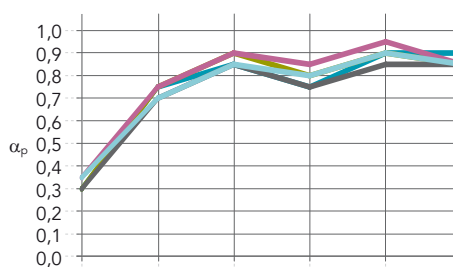
Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m <sup>2</sup> )		Système d'installation recommandé
 A15	600 x 600 x 15	2,0	Local	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	Local	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 15	2,0	Local	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 15	2,0	Local	Rockfon® System T24 A™



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (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: 15 / 200	0,30	0,75	0,85	0,75	0,90	0,90	0,85	B	0,80
A: 20 / 200	0,30	0,75	0,90	0,80	0,90	0,85	0,90	A	0,85
A: 25 / 200	0,35	0,75	0,90	0,85	0,95	0,85	0,90	A	0,85
E: 15 / 200	0,30	0,70	0,85	0,75	0,85	0,85	0,85	B	0,80
E: 20 / 200	0,35	0,70	0,85	0,80	0,90	0,85	0,85	B	0,80



**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



**Environnement**  
 Laine de roche entièrement recyclable  
 Le contenu recyclé des produits Rockfon se situe entre 29 et 64 % conformément à la norme ISO 14021.  
 Les solutions acoustiques Rockfon ont reçu les certifications Cradle to Cradle Certified® Silver et Bronze.



**Empreinte carbone**  
 Cradle-to-Gate 2.43 kg d'équivalent CO<sub>2</sub> (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)  
 Cradle-to-Grave 3.19 kg d'équivalent CO<sub>2</sub> (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)



**Environnement intérieur**  
 Une sélection de produits Rockfon a été récompensée par la classification finlandaise des émissions de matériaux de construction M1 et par le label danois de climat intérieur pour les produits à faibles émissions de COV



# Sounds Beautiful

