

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Pallas



Sounds Beautiful

Rockfon® Pallas







- Panneau de plafond fonctionnel, fiable et durable pour diverses applications.
- Surface blanche uniforme et attrayante pour les espaces du quotidien.
- Offre une absorption acoustique de classe A pour une bonne maîtrise du bruit dans les environnements animés.
- Gamme de panneaux de base, compatibles avec des systèmes de suspension apparents ou encastrés.
- Facile à entretenir grâce au voile de surface durable.
- Fabriqué en laine de roche robuste, garantissant une excellente résistance au feu et des performances de régulation de l'humidité pour une longue durée de vie.

Description du produit

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

Applications

- Bureau
- Commerce
- Éducation

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m²)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A	56%		2,33	2,82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A				
	600 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T15 A			2,73	3,33
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T15 A				
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A	56%		2,33	2,82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A				
	600 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A			2,73	3,33
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E	56%		3,12	3,84

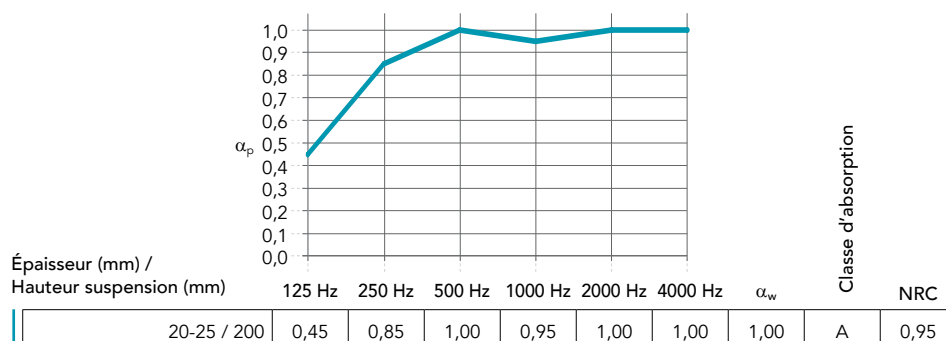
*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet rockfon.link/be-fr-epd. En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas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



Performances



Absorption acoustique
 α_w : 1,00 (Classe A)



Réaction au feu
 A1



Réflexion à la lumière
 83 %



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



Entretien
 - Aspirateur
 - Éponge ou chiffon humide



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 EUCB.

Sounds Beautiful