

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Pallas



Sounds Beautiful

Rockfon® Pallas

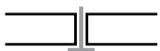
- Dalle acoustique performante et adaptée à de nombreuses applications
- Offre une finition standard pour les espaces intérieurs
- Garantit une absorption acoustique de classe A pour un confort sonore optimal dans les environnements très fréquentés
- Il est disponible dans plusieurs dimensions de dalles et en ossature apparente
- Entretien facile de la surface et adapté aux environnements propres
- Conçu à base de laine de roche, il garantit une résistance optimale au feu et à l'humidité, assurant des performances durables

Description Du Produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible : voile peint en blanc
- Face arrière : contre-voile

Applications

- Bureau
- Commerce
- Éducation

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) EPD Europe*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) FDES France**
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A	56%	A+	2.82	Nous consulter
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A				
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A	56%	A+	2.82	Nous consulter
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A				
	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A			4.34	
	1200 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A				

*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.

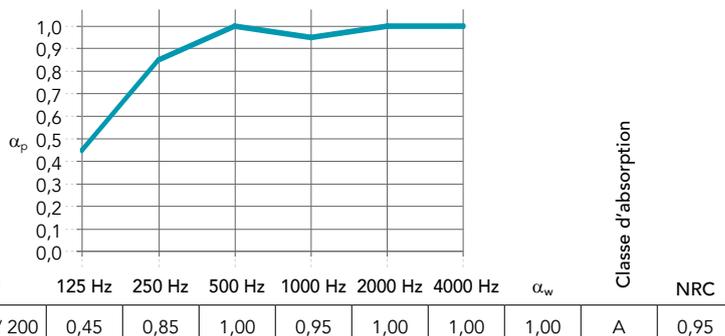




Performances



Absorption acoustique
 α_w : 1,00 (Classe A)



Réaction au feu
 A1



Recyclabilité
 Laine de roche entièrement recyclable



Réflexion à la lumière
 83 %



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.



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion
 Jusqu'à 100 % RH.
 Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.
 C/0N



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 :



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



Isolation thermique
 Pour le 40mm:
 Conductivité thermique: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$
 Résistance thermique: $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



Indice de concentration d'activité $I < 1$

Sounds Beautiful

