

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	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV
A15 	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A	56%		A+
	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+
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A			
	600 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A			
	1200 x 600 x 40	3,1	Rockfon® System T24 A			

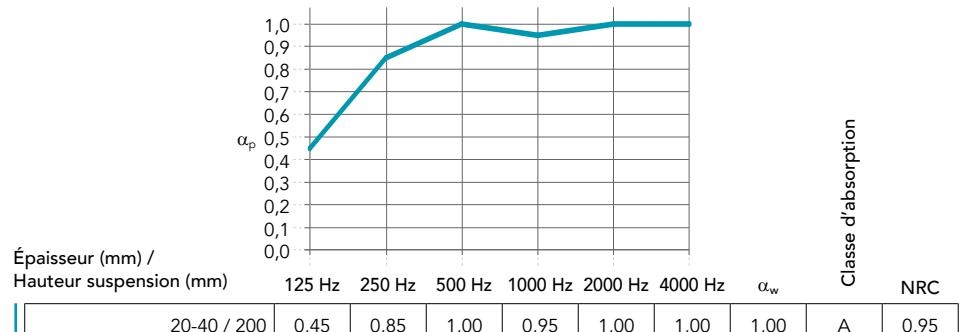


Performances



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 % RH.

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



Isolation thermique

Pour le 40mm:

Conductivité thermique: $\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$

Résistance thermique: $R = 1,05 \text{ m}^2\text{K/W}$



Résistance au feu

Résultat	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	20 et 40 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	20 et 40 mm	Oui	RS14-047

Résultat pour bords A et E en cours d'homologation. Pour les dimensions et la mise en œuvre, voir le procès-verbal disponible sur www.rockfon.fr.



Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



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.



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 :



Indice de concentration d'activité $I < 1$

12/2025 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

Sounds Beautiful



Part of ROCKWOOL Group / www.rockfon.fr