

# Rockfon® Pallas



# 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

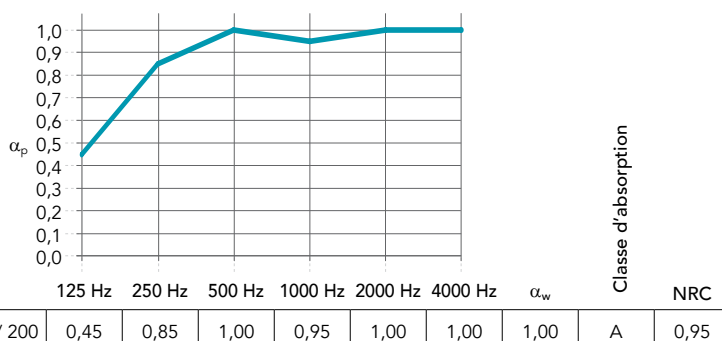
Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A	56%		A+
	1200 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A			
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® 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**  
 $\alpha_w$ : 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/ON



**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



Indice de concentration d'activité I < 1



**Isolation thermique**  
 Pour le 40mm:  
 Conductivité thermique:  $\lambda_D = 37$  mW/mK  
 Résistance thermique:  $R = 1,05$  m<sup>2</sup>K/W



**Résistance au feu**

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (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](http://www.rockfon.fr).

# Sounds Beautiful

