

Rockfon® Pallas



Rockfon® Pallas


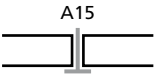
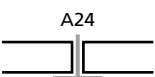
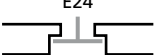
- Panneau de plafond fonctionnel, fiable et durable pour diverses applications.
- Surface blanche uniforme et attrayante pour les espaces du quotidien.
- Offre une absorption acoustique de classe A pour une bonne maîtrise du bruit dans les environnements animés.
- Gamme de panneaux de base, compatibles 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	 Full Scope - V 4.0	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)*
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A	56%	Silver	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				
	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A	56%	Silver	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				
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E	56%	Silver	3.12	3.84
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E				

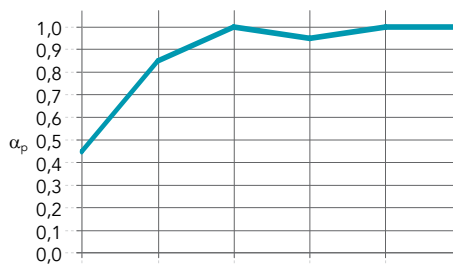
*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet rockfon.link/be-fr-epd. En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas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



Performances



Absorption acoustique
 α_w : 1,00 (Classe A)



Épaisseur (mm) /
 Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
20-25 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95



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/0N



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 en continu par rapport à la liste des substances restreintes (REACH) ou reconnues comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne régies par la certification EUCEB.

Sounds Beautiful

