Rockfon

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Pallas™

Sounds Beautiful

Rockfon® Pallas™

- Alternative parfaite pour les petits budgets
- Doté d'une finition blanche et lisse / adapté à de nombreuses applications
- Absorption acoustique élevée / Classe A
- Gamme de panneaux en dimensions standard pour ossatures semi-apparentes et apparentes

Description du produit

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

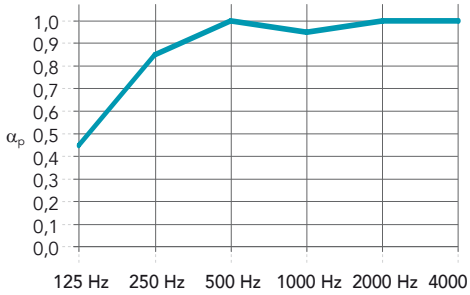
Applications

- Bureau
- Commerce
- Éducation

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m²)		Système d'installation recommandé
A15	600 x 600 x 20	2,1	Local	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	Local	Rockfon® System T15 A™
	600 x 600 x 25	2,5	Local	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 25	2,5	Local	Rockfon® System T15 A™
A24	600 x 600 x 20	2,1	Local	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,1	Local	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 25	2,5	Local	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 25	2,5	Local	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 40	3,3		Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 40	3,3		Rockfon® System T24 A™
E24	600 x 600 x 20	2,8	Local	Rockfon® System T24 E™

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
20-40 / 200	0,45	0,85	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,95

Réaction au feu
A1

Résistance au feu
Rapports d'essai disponible sur notre site web

Réflexion à la lumière
82%

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

Entretien
- Aspirateur

Hygiène
La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes

Environnement
Laine de roche entièrement recyclable
Le contenu recyclé des produits Rockfon se situe entre 29 et 64 % conformément à la norme ISO 14021.
Les solutions acoustiques Rockfon ont reçu les certifications Cradle to Cradle Certified® Silver et Bronze.

Empreinte carbone
Cradle-to-Gate 2.96 - 3.49 kg d'équivalent CO_2 (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)
Cradle-to-Grave 3.92 - 4.65 kg d'équivalent CO_2 (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)

Environnement intérieur
Une sélection de produits Rockfon a été récompensée par la classification finlandaise des émissions de matériaux de construction M1 et par le label danois de climat intérieur pour les produits à faibles émissions de COV

Sounds Beautiful

01.2023 | 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. Document non contractuel. Modifications sans préavis.