



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/m ²)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T15 A™	44%		2,33	2,82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
	600 x 600 x 25		Rockfon® System T15 A™				
	1200 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T15 A™			2,73	3,33
 A24	600 x 600 x 20	2,1	Rockfon® System T24 A™	44%		2,33	2,82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A™				
	600 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™			2,73	3,33
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™	44%		3,12	3,84

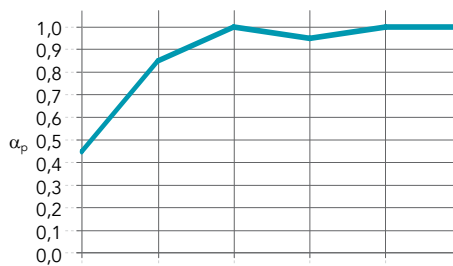
*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet rockfon.link/be-fr-epd. En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas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



Performances



Absorption acoustique
 α_w : 1,00 (Classe A)



Épaisseur (mm) /
Hauteur suspension (mm)

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



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



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 soumis à la liste de vérification technique
A20, ainsi qu'à la liste des substances restreintes
conformément à la réglementation REACH, et ils ne
contiennent pas de substances très préoccupantes
(SVHC). Les fibres de laine de roche de Rockfon sont
conformes à la réglementation européenne relative
à la sécurité des fibres et détiennent une certification
EUCEB.

Sounds Beautiful

