Rockfon

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Krios®+



Sounds Beautiful

Rockfon Krios®+

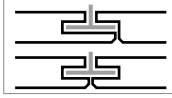
- La nouvelle surface Uniform360® offre un aspect épuré et homogène sous tous les angles (360°) et confère à chaque pièce un caractère raffiné et uniforme.
- La surface Uniform360® est adaptée à l'ossature Matt White 11 pour un équilibre optimal entre la réflexion de la lumière et la brillance, ce qui rend l'ossature pratiquement invisible dans les applications apparentes, décaissées et semi-apparentes.
- Renforcez vos ambitions en matière de durabilité avec un plafond à faible empreinte carbone, composé en majorité de matériaux recyclés, réutilisables et entièrement recyclables.
- Choisissez parmi une large gamme de dimensions et de finitions de bords, pour un plafond qui s'adapte parfaitement à chaque projet.
- Grâce à sa surface améliorée, le panneau est facile à nettoyer à l'aide d'un aspirateur ou d'un chiffon humide.
- Créez des intérieurs confortables, sains et sûrs grâce à d'excellentes performances acoustiques (Classe A), une réaction au feu A1 et une résistance à la moisissure et à l'humidité – pour des performances durables et une parfaite tranquillité d'esprit.

Description du Produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible : nouveau voile Uniform360®
- Face arrière : contre-voile
- Combinaison de systèmes : aspect épuré et homogène en combinaison avec l'ossature Rockfon Matt White 11

Applications

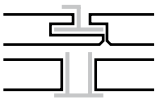
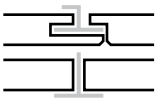
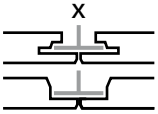
- Bureau
- Éducation
- Loisirs
- Commerce

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m²)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	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)*
A15 	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A	57%	2,11	2,61
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A			
A24 	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A	57%	2,11	2,61
			Rockfon® System XL T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	600 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A	34%	2,41	3,03
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A			
	1500 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A			
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1800 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System XL T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	900 x 900 x 25		Rockfon® System T24 A		2.41	3.03
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1200 x 1200 x 25		Rockfon® System T24 A		2,41	3,03
D 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D	36%	2,20	3,22
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 D			
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 D			
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System XL T24 D		2,62	3,87

Autres dimensions sur demande.
Dans la dalle Rockfon de 900 x 900 mm avec finition de bord X, une rainure est prévue sur le côté X2 pour la pose d'un profilé C de renfort, afin d'éviter une déflexion excessive des dalles. Pour plus d'informations, veuillez contacter Rockfon.

Pour un aperçu complet de l'impact environnemental, veuillez consulter nos EPD via* **rockfon.link/be-fr-epd.



Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m²)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	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)*
Dznl/AEX 	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX	36%	2,20	3,22
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX		2,62	3,87
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX			
Dznl/A24 	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX	36%	2,20	3,22
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX		2,62	3,87
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX			
E15 	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E	34%	1,86	2,69
			Rockfon® System Ultraline E			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E			
			Rockfon® System Ultraline E			
E24 	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E	34%	1,86	2,69
			Rockfon® System XL T24 E			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	900 x 900 x 25	3,4	Rockfon® System T24 E		2.20	3.22
X 	600 x 600 x 22	3,6	Rockfon® System T24 X	36%	2,37	3,48
			Rockfon® System T24 X DLC			
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X			
			Rockfon® System T24 X DLC			
	1800 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X			
			Rockfon® System T24 X DLC			
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 X DLC		2,62	3,87

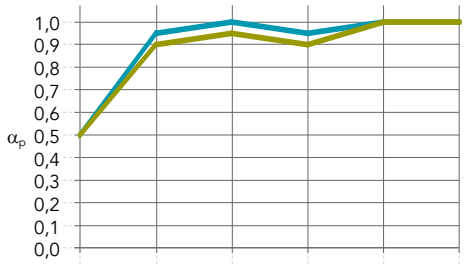
Autres dimensions sur demande.
Dans la dalle Rockfon de 900 x 900 mm avec finition de bord X, une rainure est prévue sur le côté X2 pour la pose d'un profilé C de renfort, afin d'éviter une déflexion excessive des dalles. Pour plus d'informations, veuillez contacter Rockfon.

Pour un aperçu complet de l'impact environnemental, veuillez consulter nos EPD via* **rockfon.link/be-fr-epd.



Performances

Absorption acoustique
α_w: jusqu'à 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
A,E: 20-25 / 200	0,50	0,95	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Autres bords: 20-25 / 200	0,50	0,90	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95

Réaction au feu
A1

Résistance au feu
Rapports d'essai disponibles sur demande.

Réflexion à la lumière
86%

Finition
Surface blanche homogène
Valeur L : 94
La blancheur (valeur L) du produit est testée selon la norme ISO 7724 et mesurée sur une échelle de 1 (noir) à 100 (blanc).

Brillance : < 1 unité de brillant (UB) lors d'une mesure à un angle de 85°
La brillance du produit est testée selon la norme ISO 2813.

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 :

THE INDOOR CLIMATE LABEL · EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL · RTS · M1 · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR · A+ · A+ A B C

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.

Les usines Rockfon sont certifiées selon les normes des systèmes de gestion ISO 9001 et ISO 14001.

10.2026 | Rockfon est une marque déposée. Toute modification technique ou modification de la gamme de produits ou du contenu de cette brochure ne doit pas obligatoirement être communiquée à l'avance.

Sounds Beautiful