

Rockfon Krios®+



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

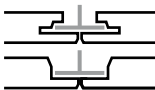
Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m²)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m²)*
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A	57%	2,11	2,61
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System 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			
			Rockfon® System T24 A			
	1200 x 600 x 20	2,5	Rockfon® System Maxispan T24 A, E	34%	2,41	3,03
	600 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A			
	1500 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
			Rockfon® System T24 A			
	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			
	1200 x 1200 x 25		Rockfon® System T24 A			
 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
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Ultraline E			
			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
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 E			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
			Rockfon® System T24 E			
X 	600 x 600 x 22	3,6	Rockfon® System T24 X	36%	2,37	3,48
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC			
			Rockfon® System T24 X			
			Rockfon® System T24 X DLC			
			Rockfon® System T24 X			
	1800 x 600 x 22	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.

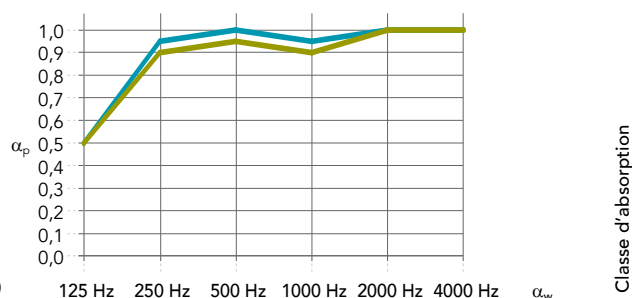
*Pour un aperçu complet de l'impact environnemental, veuillez consulter nos EPD via rockfon.link/be-fr-epd.



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 :



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 régie par la certification EUCB.

Sounds Beautiful