

Rockfon Krios® +

NOUS ÉLEVONS LES STANDARDS.

Sounds Beautiful

SOMMAIRE

3

Découvrez Rockfon Krios+

6

Avantages du produit

7

Spécifications du produit

8

Gamme polyvalente

10

Une approche circulaire

12

Accord avec Matt White 11

16

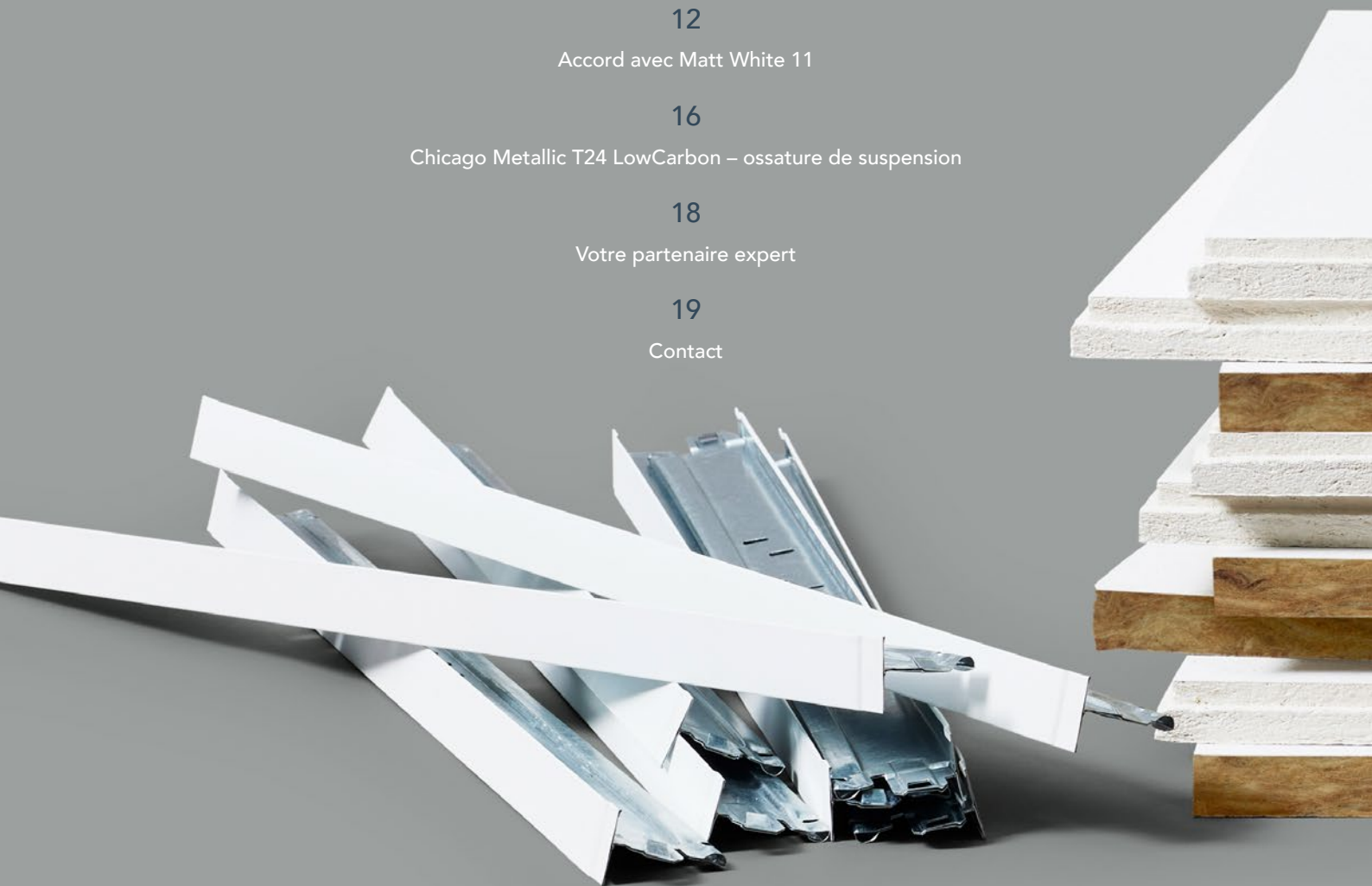
Chicago Metallic T24 LowCarbon – ossature de suspension

18

Votre partenaire expert

19

Contact



De deux décennies de fiabilité à un nouveau standard

Depuis plus de vingt ans, Rockfon Krios est la référence en matière de solutions acoustiques pour plafonds dans les projets courants, des salles de classe aux bureaux, grâce à son absorption acoustique de classe A, aux performances exceptionnelles de la laine de roche, à sa facilité d'installation et à sa durabilité.

Rockfon Krios+ perpétue cet héritage. Avec un voile amélioré et une finition raffinée renouvelée, cette nouvelle génération élève à un niveau encore supérieur tout ce qui a fait de Rockfon Krios un choix fiable.



Les plus de Krios+

+ Uniform360®

Grâce à notre nouvelle technologie unique, le plafond présente un aspect homogène sous tous les angles. La structure raffinée des fibres offre une finition uniforme qui sublime chaque espace. Fruit de nombreuses années d'expertise, Uniform360 allie durabilité, élégance et performances optimales à tous les niveaux.

+ Accord parfait avec Matt White 11

Grâce à un équilibre optimal entre réflexion de la lumière et brillance, Rockfon Krios+ s'accorde parfaitement avec notre ossature Matt White 11.

+ Robuste

Le voile amélioré offre une meilleure résistance à l'eau et se nettoie facilement à l'aide d'un chiffon humide. Son excellente résistance aux UV garantit une longue durée de vie sans altération visible.

+ Durable

Rockfon Krios+ a été développé pour contribuer à un secteur de la construction plus durable. Grâce à l'utilisation de notre technologie de fusion électrique, l'empreinte environnementale de Krios+ est désormais encore plus faible*.

**Pour un aperçu complet de l'impact environnemental, veuillez consulter nos EPD sur notre site web.*





Projet Bureau de Roompot, Goes, Pays-Bas
Dimensions 600x 600 mm
Bord E15
Architecte RoosRos Architecten
Installateur MBE Afbouw
Photographe Michael van Oosten

Toutes les caractéristiques qui ont fait sa réputation

Tout ce qui a fait de Rockfon Krios le choix de confiance pour les plafonds dans un large éventail de projets est conservé. Rockfon Krios+ reste votre garantie d'une solution fiable qui tient ses promesses, projet après projet.



Un puissant cœur en laine de roche



Absorption acoustique de classe A



Réaction au feu A1



Réflexion de la lumière 86 %



Léger et facile à utiliser



Combinable avec diverses ossatures

Performances

Surface	La nouvelle surface Uniform360® offre un aspect épuré et homogène sous tous les angles (360°)	✓
Réflexion de la lumière	86 %	✓
Valeur L*	94 (blanc pur)	✓
Brillance (85°)**	<1 unité de brillant (UB)	✓
Combinaison de systèmes	Aspect épuré en combinaison avec l'ossature Chicago Metallic Matt White 11 (RAL 9003)	✓
Absorption acoustique	Classe A (1,00)	✓
Réaction au feu	A1 (incombustibles)	✓
Émissions de CO₂ (A1–C4)	2,61 kg CO ₂ eq/m ² ***	✓
Contenus recyclés	• 57 % de laine de roche recyclée*** • Voile fait de fibres recyclées • Emballage composé à 30 % de plastique recyclé	✓
Résistance à l'humidité	Jusqu'à 100 % HR	✓
Entretien	Aspirateur, chiffon humide	✓
Dimensions	Choix entre 13 dimensions (0,36 - 1,44 m ²)	✓
Bords	• A (apparent) • E (décaissé) • Dzn/A24 (semi-apparent) • Dzn/AEX (semi-apparent) • D (invisible) • X (invisible)	✓

*La blancheur (valeur L) du produit est testée selon la norme ISO 7724 et mesurée sur une échelle de 1 (noir) à 100 (blanc).

**La brillance du produit est testée selon la norme ISO 2813.

***Concerne les produits en bord A de 20 mm.

Pour un aperçu complet de l'impact environnemental, veuillez consulter nos EPD via rockfon.link/be-fr-epd. Nous améliorons continuellement nos produits. Pour obtenir la documentation complète la plus récente, veuillez contacter Rockfon.

Combinaison flexible avec différents systèmes

Rockfon Krios+ est disponible dans une large gamme de dimensions et de finitions de bords et peut être utilisé avec une ossature apparente, décaissée, semi-apparente ou invisible, pour un plafond adapté à chaque projet.

Format	Dimensions modulaires (mm)	Bord A24	Bord A15	Bord E24	Bord E15	Bord Dznl/A24	Bord Dznl/AEX	Bord D	Bord X
	600 x 600	✓	✓	✓	✓			✓	✓
	900 x 900							✓	✓
	1200 x 300					✓			
	1200 x 600	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	1200 x 1200	✓							
	1500 x 300					✓	✓		
	1500 x 600	✓				✓	✓		
	1800 x 300					✓	✓		
	1800 x 600	✓				✓	✓	✓	✓
	2100 x 300					✓	✓		
	2100 x 600	✓				✓	✓		
	2400 x 300					✓	✓		
	2400 x 600	✓				✓	✓		

Apparent



A15



Décaissé

E24



E15



Semi-apparent

Dznl/A24



Dznl/AEX



Invisible

D



X



Avantages majeurs

- Grandes dimensions de panneaux allant jusqu'à 1,44 m², pour un résultat plus épuré avec moins de joints et une installation rapide
- D'autres dimensions sont disponibles sur demande
- Consultez la fiche technique pour plus de détails



Receptie

Projet Yuverta, Dordrecht, Pays-Bas
Dimensions 600 x 600 mm
Bord A24
Architecte BDG Architecten
Installateur vanDijk Afbouwprojecten
Photographe Lucas van der Wee

Renforcer la construction durable

Une empreinte écologique réduite

Grâce à l'utilisation de notre technologie de fusion électrique, l'empreinte écologique de Rockfon Krios+ est désormais encore plus faible, ce qui en fait l'une des dalles de plafond en laine minérale les plus durables.

Adapté à la réutilisation

La surface en voile robuste, qui ne présente aucune altération visible après une exposition aux UV équivalente à 10 ans (ISO 105 A03), associée au cœur résistant en laine de roche, fait de Rockfon Krios+ une solution circulaire adaptée à la réutilisation.

Matériau recyclé

Les dalles Rockfon Krios+ sont fabriquées à partir de laine de roche recyclée et de déchets provenant d'autres industries, et leur surface en voile contient des fibres recyclées. L'emballage a également été repensé et contient désormais 30 % de plastique recyclé.

Une longue durée de vie

La laine de roche est un matériau très durable dont il a été démontré qu'il peut conserver ses performances pendant plus de 50 ans. Rockfon Krios+ a donc une longue durée de vie, ce qui réduit au minimum la nécessité de le remplacer et d'utiliser de nouvelles matières premières.

Recyclage en fin de vie

La laine de roche est entièrement recyclable et peut, en fin de vie, être refondue et transformée, dans un cycle fermé, en nouveaux produits en laine de roche. Pour le recyclage de la laine de roche, nous proposons notre programme Rockcycle.

Contribution aux certifications

Grâce à ses propriétés matérielles, à ses processus de production et à une documentation complète, Rockfon Krios+ peut contribuer à diverses certifications de construction durable, notamment BREEAM, LEED, WELL et DGNB.

Pour un aperçu complet de l'impact environnemental, veuillez consulter nos EPD sur notre site web.



*Recyclable à l'infini.
Fiable à l'infini.*



Jeu de lignes discret

Grâce à la surface Uniform360® améliorée, Rockfon Krios+ s'intègre désormais parfaitement à notre ossature de couleur Matt White 11. Cette combinaison crée des lignes subtiles avec des finitions de bords apparentes, décaissées ou semi-apparentes, créant ainsi un ensemble homogène et dissimulant l'ossature.

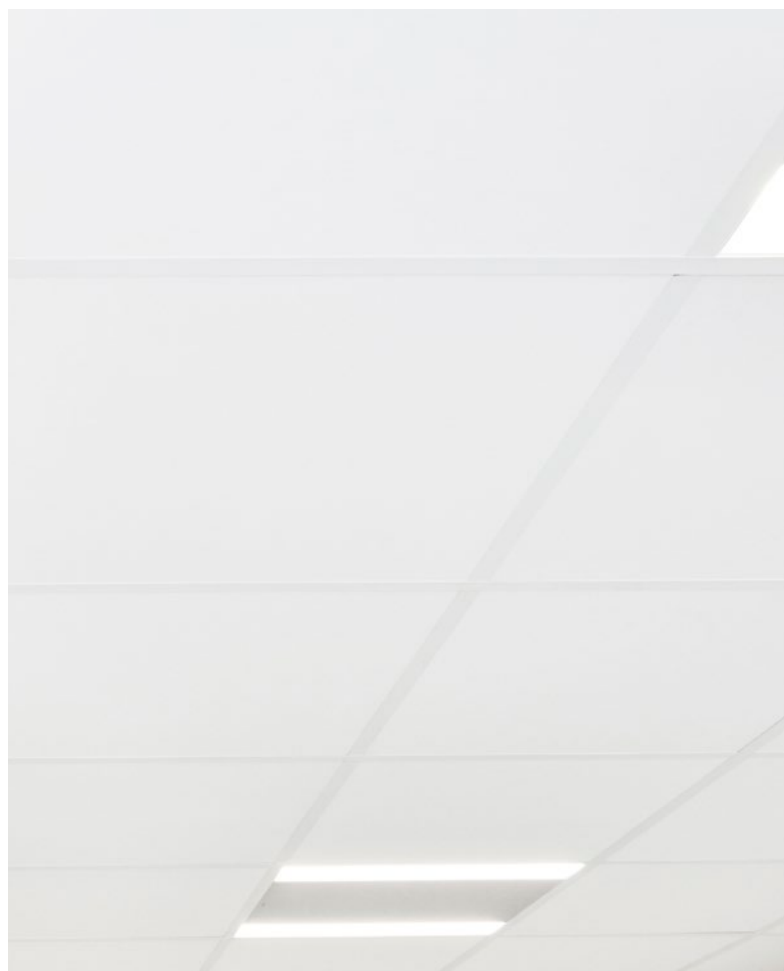
Un aspect haut de gamme à la portée de tous

L'équilibre parfait entre la réflexion de la lumière et la brillance des dalles et l'ossature confère un aspect raffiné qui ne pouvait auparavant être obtenu qu'avec des finitions de bords invisibles.



Lignes visibles avec une **ossature White 001** pour un design traditionnel

Valeur L de la dalle : 94. Valeur L de l'ossature : 91
 Δ Brillance (60°) entre l'ossature et la dalle > 10 UB



Lignes subtiles avec une **ossature Matt White 11** pour un effet pratiquement invisible

Valeur L de la dalle : 94. Valeur L de l'ossature : 93
 Δ Brillance (60°) entre l'ossature et la dalle < 1 UB

Ossatures compatibles disponibles en Matt White 11

Rockfon Krios®+

Bords A24 & E24

- Chicago Metallic T24 Hook 850
- Chicago Metallic T24 Hook 2850
- Chicago Metallic T24 Click 2890

Rockfon Krios®+

Bords A15 & E15

- Chicago Metallic T15 Hook 2750
- Chicago Metallic T15 Hook 7500



Projet Bureau de Roompot, Goes, Pays-Bas

Dimensions 600 x 600 mm

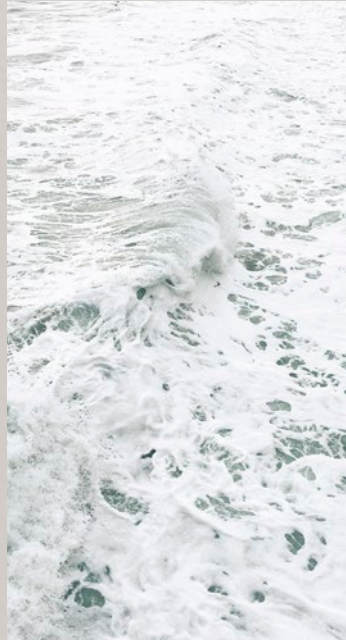
Bord E15

Architecte RoosRos Architecten

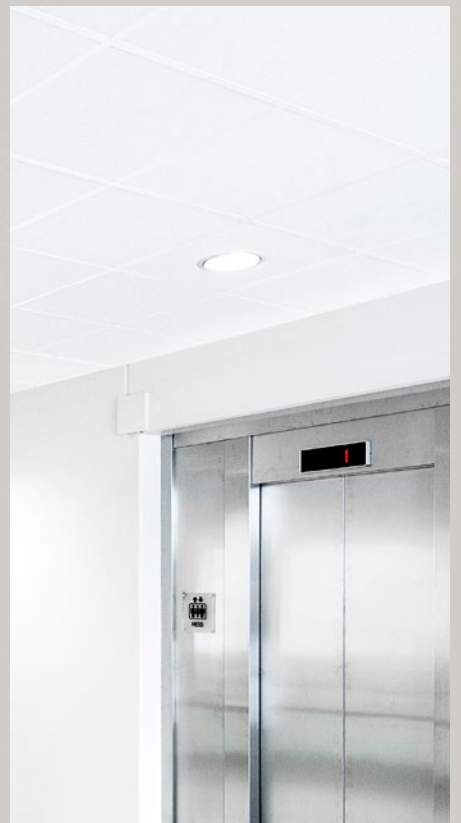
Installateur MBE Afbouw

Photographe Michael van Oosten





*Tout ce que vous connaissez,
mais en mieux.*





Les mêmes performances éprouvées, avec une empreinte carbone réduite

L'ossature de suspension Chicago Metallic T24 LowCarbon offre les mêmes performances éprouvées que le système de suspension standard, mais avec une empreinte carbone réduite de plus de 50 %.

Des performances éprouvées

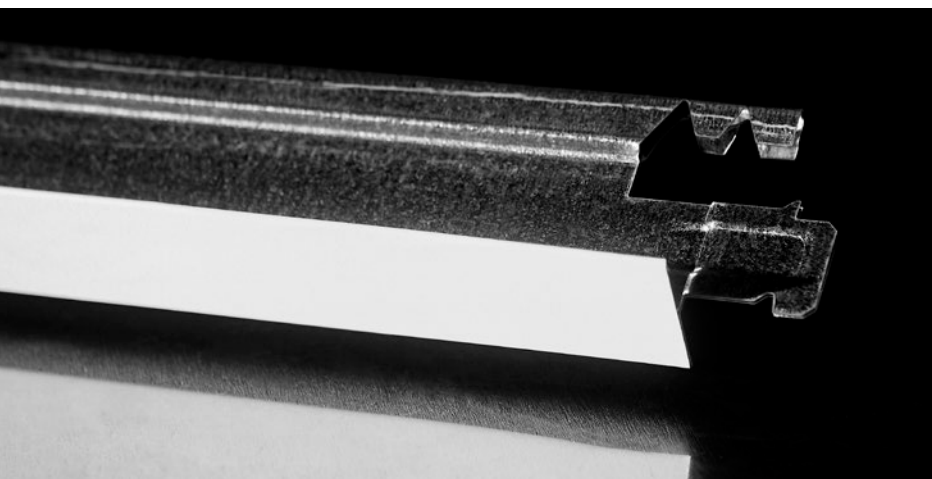
Conçue selon les principes de l'économie circulaire, l'ossature contribue à réduire l'impact environnemental sans compromis sur la capacité de charge, la sécurité incendie ou la facilité d'installation. Sa finition blanc mat assure une parfaite harmonie avec les dalles de plafond Rockfon Krios+.

Un système complet

L'acier utilisé pour notre ossature LowCarbon est produit dans un four à arc électrique et contient au minimum 75 % de matériaux recyclés. Cela permet de réduire l'empreinte environnementale tout en conservant la capacité de charge, la hauteur uniforme de l'ossature et la fonction de coupe-feu (fire-break).

Les profilés porteurs, les entretoises et les cornières de rive sont tous disponibles en acier à faibles émissions, faisant de cette solution la première ossature de suspension complète de ce type.

Des Déclarations Environnementales de Produit (EPD) indépendantes sont disponibles pour tous les composants. Elles offrent une transparence sur les performances environnementales et permettent de faire des choix durables et éclairés.



Projet Gemini College, Ridderkerk, Pays-Bas

Dimensions 600 x 600 mm

Bord A24

Architecte DP6 Architectuurstudio

Installateur SRBA Construction

Photographe Lucas van der Wee



Un accompagnement à chaque étape

Depuis plus de soixante ans, nous accompagnons les architectes, les entrepreneurs et les installateurs en leur apportant l'expertise nécessaire pour mener à bien leurs projets. Notre équipe est à vos côtés à chaque étape du processus, ce qui rend l'utilisation de nos produits encore plus simple et plus fiable.

- Documentation complète
- Conseils techniques et formation
- Livraison fiable pour les projets de toute envergure
- Assistance locale



Un soutien sur lequel vous pouvez compter, du début à la fin.



FAISONS CONNAISSANCE

Vous avez besoin de conseils pour créer l'acoustique idéale
pour votre espace, vous souhaitez en savoir plus sur un produit
ou vous avez besoin d'assistance technique ?
N'hésitez pas à nous contacter.

Rockfon (ROCKWOOL Belgium NV) • Oud Sluisstraat 5 • 2110 Wijnegem • +32 (0)2 715 68 68 • info@rockfon.be

fr.rockfon.be/kriosplus

Sounds Beautiful

