

## Rockfon® Krios®

Fiche technique



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Krios®








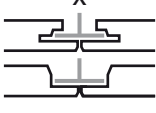
- Doté d'une finition blanche et lisse / adapté à de nombreuses applications
- Absorption acoustique élevée / Classe A
- Large gamme de formats pour ossatures apparentes et semi-apparentes
- Entretien facile à l'aide d'un aspirateur

## Description du produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible: voile peint en blanc (finition lisse)
- Face arrière: contre-voile

## Applications

- Bureau
- Éducation
- Loisirs
- Commerce

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m <sup>2</sup> )	Système d'installation recommandé
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
		2,4	Rockfon® System XL T24 A™
		2,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™
		2,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	600 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™
		2,5	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™
		2,5	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1500 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™
		2,5	Rockfon® System T24 A™
		2,5	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1800 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System XL T24 A™
		2,5	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
2100 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™	
	2,5	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
2400 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™	
	2,5	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
 D	1200 x 1200 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
 Dznl/AEX	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System XL T24 D™
	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
	2400 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™
2400 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	
 Dznl/A24	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
 X	600 x 600 x 22	3,6	Rockfon® System T24 X™
		3,6	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,6	Rockfon® System T24 X™
		3,6	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,6	Rockfon® System T24 X™
		3,6	Rockfon® System T24 X DLC™
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 X™
	4,1	Rockfon® System T24 X DLC™	

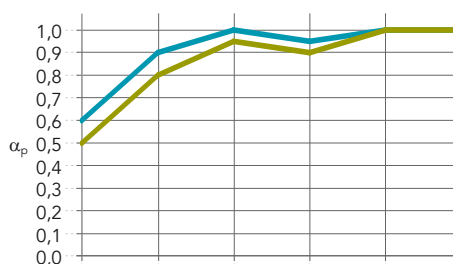
Autres dimensions sur demande. En profil spécialement conçue doit être insérée dans les dalles avec un bord X de 900 x 900 mm. Elle garantira un résultat durable et esthétique. Pour davantage d'informations, veuillez contacter Rockfon.



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : jusqu'à 1,00 (Classe A)



Épaisseur (mm) /  
 Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	Classe d'absorption	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,60	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Autres bords: 20-25 / 200	0,50	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90



**Réaction au feu**  
 A1



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



**Réflexion à la lumière**  
 86%



**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



**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**  
 2.25 - 4.14 kg d'éq. CO2  
 (du berceau à la sortie d'usine)



**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



Rockfon® est une marque déposée  
du Groupe ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon\\_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

## Sounds Beautiful

06.2021 | 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.



**Rockfon**  
(ROCKWOOL Belgium NV)  
Oud Sluisstraat 5  
2110 Wijnegem  
Belgique

T +32 (0)2 715 68 68

[info@rockfon.be](mailto:info@rockfon.be)  
[www.rockfon.be](http://www.rockfon.be)