

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon® Krios®



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® Krios®

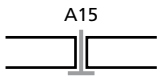

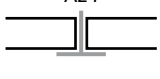

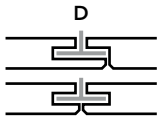

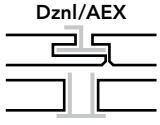

- Doté d'une finition blanche et lisse / adapté à de nombreuses applications
- Absorption acoustique élevée / Classe A
- Large gamme de formats pour ossatures apparentes et semi-apparentes
- Entretien facile à l'aide d'un aspirateur

## 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

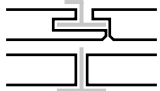





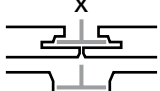

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m <sup>2</sup> )	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™	44%		2,36	2,85
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T15 A™	44%		2,36	2,85
 A24	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System XL T24 A™	44%		2,36	2,85
	1800 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System XL T24 A™	45%		2,48	3,1
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	44%		2,36	2,85
	600 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	45%		2,48	3,1
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	44%		2,36	2,85
	1800 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	45%		2,48	3,1
	1500 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 1200 x 25		Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	44%		2,36	2,85
	1200 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™	45%		2,48	3,1
	1800 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
	600 x 600 x 20	2,4	Rockfon® System T24 A™	44%		2,36	2,85
600 x 600 x 25	2,5	Rockfon® System T24 A™	45%	2,48	3,1		
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™	37%		2,37	3,42
	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™	38%		2,62	3,91
 Dznl/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	37%		2,37	3,42
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	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™	38%		2,62	3,91
	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™				

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.

\*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](http://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.



Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m <sup>2</sup> )	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 Dzn/A24	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™	37%		2,37	3,42
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dzn/AEX™				
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dzn/AEX™				
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dzn/AEX™				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dzn/AEX™				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dzn/AEX™				
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™	38%		2,62	3,91
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dzn/AEX™				
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System T24 Dzn/AEX™				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dzn/AEX™				
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™	46%		2,95	3,65
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™	46%		2,95	3,65
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™	46%		2,95	3,65
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™	46%		2,95	3,65
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E™				
	600 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 E™				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
 X	600 x 600 x 22	3,6	Rockfon® System T24 X™	37%		2,41	3,55
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
	1800 x 600 x 22		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™	38%		2,62	3,91
	900 x 900 x 25		Rockfon® System T24 X™				
	900 x 900 x 25		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.

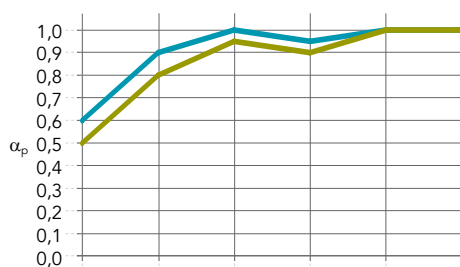
\*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet [rockfon.link/be-fr-epd](http://rockfon.link/be-fr-epd). En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental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



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : 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



**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

