Rockfon

FABRIQUÉ EN FRANCE

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Blanka®

Sounds Beautiful

Rockfon Blanka®

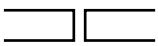
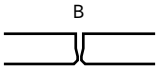
- Sa surface extra blanche et mate améliore la réflexion et diffusion de la lumière du plafond.
- Multidirectionnel et antistatique, il est rapide à installer et résiste aux manipulations et à la poussière.
- Parfaite pérennité d'aspect dans le temps.

Description Du Produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible : voile peint extra blanc (finition lisse et mate)
- Face arrière : contre-voile
- Bords peints (sauf bords A)

Applications

- Bureau
- Éducation
- Commerce
- Loisirs
- Santé

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO_2 eq/m²) EPD Europe*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO_2 eq/m²) FDES France**
A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A	40%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	A+	2.82	3.58
	675 x 675 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A					
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A					
A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System XL T24 A	40%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	A+	2.82	3.58
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E					
		2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR					
	675 x 675 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A					
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A, E ECR					
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E					
	1500 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A					
	1800 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System XL T24 A					
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E					
	2100 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A					
	2400 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E					
	1200 x 1200 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A				3.6	Nous consulter
As 	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System A Adhesive	40%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	A+	2.82	3.58
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System A Adhesive					
	600 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System A Adhesive				5.11	Nous consulter
	1200 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System A Adhesive					
B 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive	40%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	A+	3.38	Nous consulter
D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D	40%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	A+	3.38	Nous consulter
		3,4	Rockfon® System T24 Stepped Z D					
	1200 x 1200 x 25	4,1	Rockfon® System XL T24 D				4.41	6.68
		4,1	Rockfon® System T24 Stepped Z D					

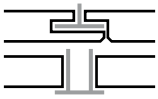
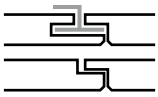
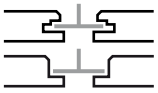
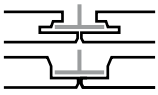
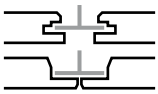
Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site* **rockfon.link/fr-epd.

***Les FDES - Fiches de déclaration environnementale et sanitaire - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en France métropolitaine. Ces valeurs sont disponibles sur la base de données de référence INIES (selon les normes NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN) consultables sur* **rockfon.link/fr-fdes**.

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.

Fabriqué en France - concerne la gamme en bord A.

FABRIQUÉ EN FRANCE

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/ m²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO_2 eq/ m²) EPD Europe*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO_2 eq/ m²) FDES France**
D/AEX 	1200 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic Bandraster + Standard Z	40%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	A+	3.38	Nous consulter
	1350 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic Bandraster + Standard Z					
	1500 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic Bandraster + Standard Z					
	1800 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic Bandraster + Standard Z					
	1200 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic Bandraster + Standard Z					
	1350 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic Bandraster + Standard Z					
	1500 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic Bandraster + Standard Z					
	1800 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic Bandraster + Standard Z					
E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E	40%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	A+	3.86	3.51
		2,8	Rockfon® System Ultraline E					
	675 x 675 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					
	1350 x 300 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E					
		2,8	Rockfon® System Ultraline E					
E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System XL T24 E	40%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	A+	3.86	3.51
		2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR					
		2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E					
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR					
		2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E					
G 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct	40%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	A+	3.38	Nous consulter
M 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M	40%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	A+	3.38	Nous consulter
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M					
X 	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	40%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	A+	4	6.01
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC					
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X					
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC					
Z 	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z	40%	CERTIFIED cradle to cradle SILVER	A+	3.38	Nous consulter
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z					
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z					

Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site* **rockfon.link/fr-epd.

***Les FDES - Fiches de déclaration environnementale et sanitaire - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en France métropolitaine. Ces valeurs sont disponibles sur la base de données de référence INIES (selon les normes NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN) consultables sur* **rockfon.link/fr-fdes**.

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.

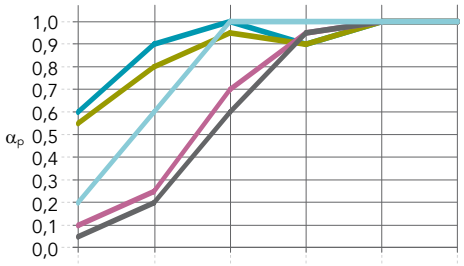
Fabriqué en France - concerne la gamme en bord A.

FABRIQUÉ EN FRANCE

Performances

Absorption acoustique

α_w: jusqu'à 1,00 (Classe A)



Isolation acoustique latérale

$D_{n,f,w}$ = 26 dB
$D_{n,f,w}$ avec Acoustimass = 40 dB
Les propriétés d'isolation acoustique (Dn,f,w) présentées dans la fiche technique concernent les panneaux en bord A.

Finition périphérique: 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	0,60	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Autres bords: 20-25 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Autres bords: 20 / 20	0,10	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70
As (espace entre les panneaux) E-23	0,05	0,20	0,60	0,95	1,00	1,00	0,50 (MH)	D	0,70
As (espace entre les panneaux) E-43	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,95

Réaction au feu

A1

Réflexion à la lumière et diffusion de la lumière

Réflexion à la lumière : 87 % - Diffusion de la lumière : > 99 %

Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % RH.
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

Durabilité

Durabilité et résistance à la poussière accrues

Résistance à l'abrasion humide: Classe 4

La résistance à l'abrasion humide est testée selon la norme EN ISO 11998:2006 et évaluée selon la norme EN 12720:2009+A1:2013 sur une échelle de 1 à 5 (5 étant la meilleure).

Résistance aux chocs

Classe 3A
La résistance aux chocs du Blanka en bord Z et M a été testée et approuvée par un organisme accrédité, Classe 3A selon la norme EN 13964-Annexe D.

Résistance au feu

Résultat	Dimensions (mm)	Epaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	20 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 x 600	20 mm	Oui	RS14-047

Résultat pour bords A et E. Pour les dimensions et la mise en œuvre, voir le procès-verbal disponible sur www.rockfon.fr.

Finition

Surface extra blanche
Valeur L : 94.5
La blancheur (valeur L) du produit est testée selon la norme ISO 7724 et mesurée sur une échelle de 1 (noir) à 100 (blanc).

Surface mate quel que soit l'angle de la lumière.
Brillance : 0,8 unités de brillant (UB) lors d'une mesure à un angle de 85°
La brillance du produit est testée selon la norme ISO 2813.

Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable

Matériaux et santé

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés selon la liste des substances réglementées par REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCEB.

Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils dégagent 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 :

Indice de concentration d'activité I < 1

Les installations de production Rockfon sont certifiées selon les normes des systèmes de management de la qualité ISO 9001 et ISO 14001.

Sounds Beautiful

06.2025 | 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., Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.