

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Blanka®



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka®


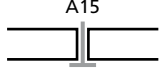
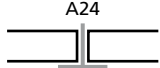
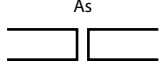
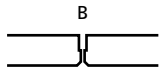


- Sa surface extra blanche et mate améliore la réflexion et diffusion de la lumière du plafond.
- Multidirectionnel et antistatique, il est rapide à installer et résiste aux manipulations et à la poussière.
- Parfaite pérennité d'aspect dans le temps.

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/m ²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV
 A15	600 x 600 x 20 ¹⁾	2,3	Rockfon® System T15 A	40%	Silver	A+
	675 x 675 x 20 ¹⁾		Rockfon® System T15 A			
	1200 x 600 x 20 ¹⁾		Rockfon® System T15 A			
 A24	600 x 600 x 20 ¹⁾	2,3	Rockfon® System XL T24 A	40%	Silver	A+
	675 x 675 x 20 ¹⁾		Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	1200 x 600 x 20 ¹⁾		Rockfon® System T24 A, E ECR			
	1500 x 600 x 20 ¹⁾		Rockfon® System T24 A			
	1800 x 600 x 20 ¹⁾		Rockfon® System T24 A, E ECR			
	2100 x 600 x 20 ¹⁾		Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
	2400 x 600 x 20 ¹⁾		Rockfon® System T24 A			
	1200 x 1200 x 25 ¹⁾		Rockfon® System XL T24 A			
	1200 x 1200 x 25 ¹⁾		Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
 As	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System A Adhesive	40%	Silver	A+
	1200 x 600 x 20	Rockfon® System A Adhesive				
	600 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System A Adhesive			
	1200 x 600 x 40	Rockfon® System A Adhesive				
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive	40%	Silver	A+
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D	40%	Silver	A+
	1200 x 1200 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Stepped Z D			
	1200 x 1200 x 25	4,1	Rockfon® System XL T24 D			
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic Bandraster + Standard Z	40%	Silver	A+
	1350 x 300 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z			
	1500 x 300 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z			
	1800 x 300 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z			
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z			
	1350 x 600 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z			
	1500 x 600 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z			
	1800 x 600 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z			
	1800 x 600 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z			

¹⁾ Fabriqué en France





Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E	40%	Silver	A+
	675 x 675 x 20		Rockfon® System Ultraline E			
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E			
	1350 x 300 x 20		Rockfon® System Ultraline E			
			Rockfon® System Ultraline E			
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System XL T24 E	40%	Silver	A+
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A, E ECR			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E			
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct	40%	Silver	A+
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M	40%	Silver	A+
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 M			
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	40%	Silver	A+
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC			
			Rockfon® System T24 X DLC			
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z	40%	Silver	A+
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Z			
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Z			

¹⁾ Fabriqué en France





Performances

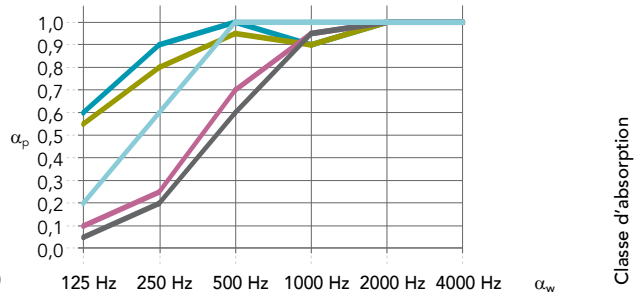


Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 1,00 (Classe A)



Isolation acoustique latérale
 $D_{n,f,w}$ = 26 dB
 $D_{n,f,w}$ avec Acoustimass = 40 dB

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



Finition périphérique:
 Épaisseur (mm) /
 Hauteur suspension (mm)

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



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.



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.



Recyclabilité
 Laine de roche entièrement recyclable



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



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 EUCEB.



Résistance au feu

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (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 en cours d'homologation. Pour les dimensions et la mise en œuvre, voir le procès-verbal disponible sur www.rockfon.fr.

Sounds Beautiful

