

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon Blanka® dB 43



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 43

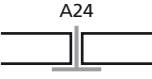

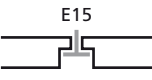
- Combine une bonne isolation latérale à une absorption acoustique élevée (Classe A) pour des bureaux flexibles où la confidentialité des échanges est nécessaire
- Constitué d'une épaisseur de laine de roche de 40 mm et d'une Membrane Hautes Performances sur sa face arrière, il réduit la transmission du bruit de pièce à pièce
- Antistatique, sa surface extra blanche est durable, car elle résiste aux traces et à la poussière
- Disponible dans un large choix de dimensions pour ossatures cachées, semi-apparentes ou apparentes
- Panneau acoustique léger, facile à installer, à découper et à nettoyer avec un aspirateur ou un chiffon humide

## Description Du Produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible : voile peint extra blanc, finition lisse et mate
- Face arrière : Membrane Hautes Performances
- Bords peints et durables

## Applications

- Bureau
- Santé
- Éducation

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Systèmes d'installation recommandés
 A24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
		7,0	Rockfon® System dB Bandraster A™
	675 x 675 x 40	7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
		7,0	Rockfon® System dB Bandraster A™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB T24 A, E™
		7,0	Rockfon® System dB Bandraster A™
 D/AEX	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System T15 E™
		7,0	Rockfon® System dB Ultraline E™
	675 x 675 x 40	7,0	Rockfon® System T15 E™
		7,0	Rockfon® System dB Ultraline E™
	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System T15 E™
		7,0	Rockfon® System dB Ultraline E™
	1350 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System T15 E™
		7,0	Rockfon® System dB Ultraline E™



## Performances



### Absorption acoustique

$\alpha_w$ : 0,90 (Classe A)



### Isolation acoustique directe

$R_w$  = 22 dB



### Isolation acoustique latérale

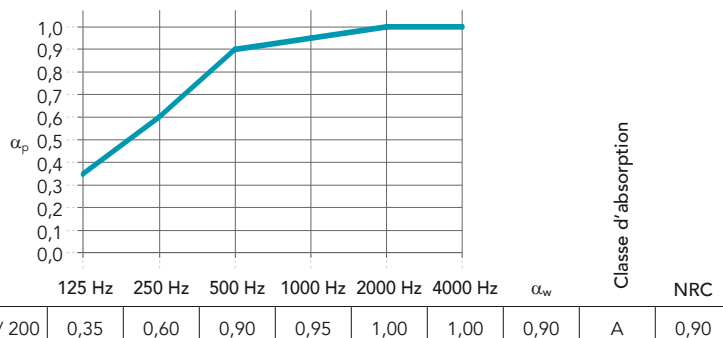
$D_{n,f,w}$  = 43 dB

$D_{n,f,w}$  avec Acoustimass = 54\* dB

$D_{n,f,w}$  avec Rockfon Soundstop 30 dB = 56\* dB

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

\* Valeurs obtenues par des analyses théoriques.



### Réaction au feu

A2-s1,d0



### 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 5

La résistance à l'abrasion humide est testée selon la norme EN ISO 11998:2007 et évaluée selon la norme EN 12720:2009+A1:2013 sur une échelle de 1 à 5 (5 étant la meilleure).



### 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.



### Environnement intérieur

Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DICI sur la qualité de l'air intérieur.

Indice de concentration d'activité  $I < 1$



La classification COV A est valable pour la majorité des produits de la gamme. En fonction du bord, certains produits sont classés A+.

Merci de consulter la Déclaration de Durabilité du Produit pour plus de détails.



### Isolation thermique

Conductivité thermique :

$\lambda_D$  = 40 mW/mK

Résistance thermique :

R = 1,00 m<sup>2</sup>/K/W



### 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.



### Empreinte carbone

Durant son cycle de vie, le produit Rockfon Blanka dB43 40 mm émet 7,95 kg CO<sub>2</sub> equiv/m<sup>2</sup> selon sa FDES disponible sur la base INIES [www.inies.fr](http://www.inies.fr).



# Sounds Beautiful

01.2023 | 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.

