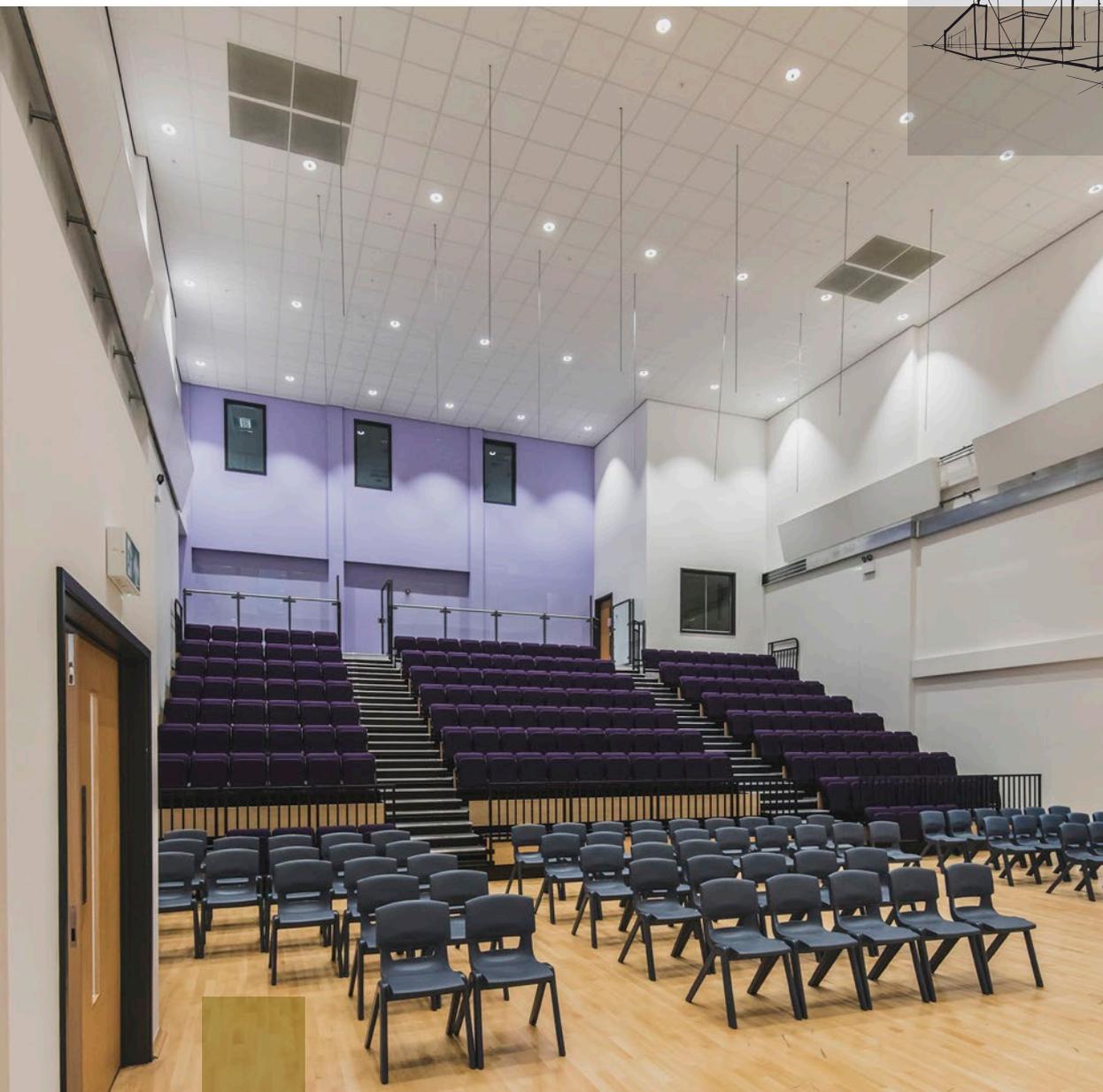
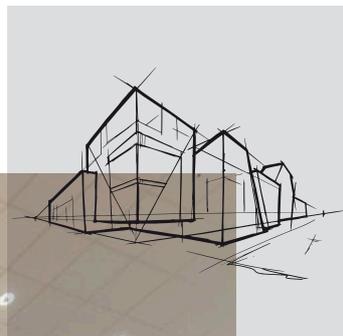


# Rockfon Blanka® dB 41

Fiche technique



# Rockfon Blanka® dB 41

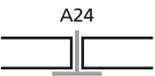
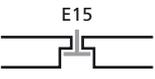
- Combine une bonne isolation latérale à une absorption acoustique élevée (Classe A) pour des bureaux flexibles et silencieux
- Constitué d'une épaisseur de laine de roche de 35 mm et d'une Membrane Hautes Performances, il réduit la transmission du bruit de pièce à pièce
- Antistatique, sa surface extra blanche est durable, car elle résiste aux traces et à la poussière. Ce produit bénéficie d'un long cycle de vie
- 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 35	5,6	Rockfon® System dB T24 A, E™
		5,6	Rockfon® System dB Bandraster A™
	675 x 675 x 35	5,6	Rockfon® System dB T24 A, E™
		5,6	Rockfon® System dB Bandraster A™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB T24 A, E™
	5,6	Rockfon® System dB Bandraster A™	
 D/AEX	1350 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1350 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1500 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1500 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System T15 E™
		5,6	Rockfon® System dB Ultraline E™
	675 x 675 x 35	5,6	Rockfon® System T15 E™
		5,6	Rockfon® System dB Ultraline E™
	1350 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System T15 E™
		5,6	Rockfon® System dB Ultraline E™
	1350 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System T15 E™
		5,6	Rockfon® System dB Ultraline E™



## Performances



### Absorption acoustique

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



### Isolation acoustique directe

$R_w$  = 21 dB



### Isolation acoustique latérale

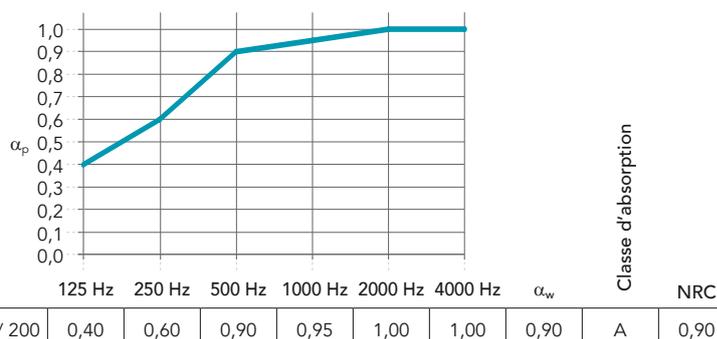
$D_{n,f,w}$  = 41 dB

$D_{n,f,w}$  avec Acoustimass = 52\* dB

$D_{n,f,w}$  avec Rockfon Soundstop 30 dB = 55\* 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 1

La résistance à l'abrasion humide est testée selon la norme ISO 11998:2007 et évaluée sur une échelle de 1 à 5 (1 étant le plus élevé).



### Environnement

Recyclable



### Environnement intérieur

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



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 le Déclaration de Durabilité du Produit pour plus de détails.



### Isolation thermique

Conductivité thermique :

$\lambda_D$  = 40 mW/mK

Résistance thermique :

R = 0,85 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.



Rockfon® est une marque déposée  
du Groupe ROCKWOOL.

 [twitter.com/RockfonOfficial](https://twitter.com/RockfonOfficial)  
 [linkedin.com/company/Rockfon-as/](https://linkedin.com/company/Rockfon-as/)  
 [instagram.com/Rockfon\\_official/](https://instagram.com/Rockfon_official/)  
 [www.youtube.com/RockfonUK](https://www.youtube.com/RockfonUK)

06/2020 | 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.

#### **Rockfon**

ROCKWOOL France S.A.S.  
111, rue du Château des Rentiers  
75013 Paris  
Tél.: +33 1 40 77 82 82  
Fax.: +33 1 45 86 77 90  
E-mail: [info@rockfon.fr](mailto:info@rockfon.fr)  
[www.rockfon.fr](http://www.rockfon.fr)



(ROCKWOOL France S.A.S.)  
Société par actions simplifiée au capital de  
12 348 450 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris  
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z