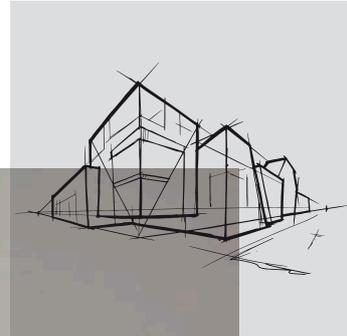


# Rockfon Blanka® dB 46

Fiche technique



# Rockfon Blanka® dB 46

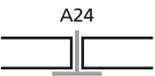
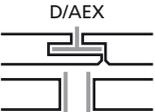
- Offre d'excellentes performances en isolation latérale et en absorption acoustique (Classe A) aux espaces nécessitant un haut niveau de confidentialité et un confort acoustique optimal
- Composé de 50 mm de laine de roche en double épaisseur et séparé par une Membrane Hautes Performances (construction "sandwich")
- 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, découper et à nettoyer avec un aspirateur ou un chiffon humide

## Description Du Produit

- Panneau composé de deux épaisseurs de laine de roche séparées par une Membrane Hautes Performances
- Face visible : voile peint extra blanc, finition lisse et mate
- Face arrière : contre-voile
- 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 50	7,9	Rockfon® System dB T24 A, E™
		7,9	Rockfon® System dB Bandraster A™
	675 x 675 x 50	7,9	Rockfon® System dB T24 A, E™
		7,9	Rockfon® System dB Bandraster A™
	1200 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB T24 A, E™
		7,9	Rockfon® System dB Bandraster A™
 D/AEX	1500 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System T15 E™
		7,9	Rockfon® System dB Ultraline E™



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w = 0,90$  (Classe A)

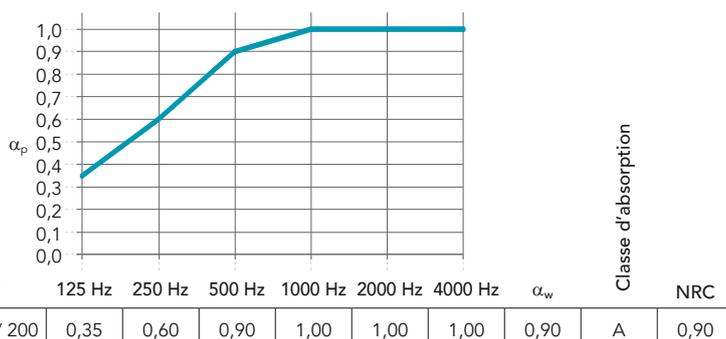


**Isolation acoustique directe**  
 $R_w = 25$  dB



**Isolation acoustique latérale**  
 $D_{n,f,w} = 46$  dB

$D_{n,f,w}$  avec Acoustimass = 55\* dB  
 $D_{n,f,w}$  avec Rockfon Soundstop 30 dB = 58\* 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**  
 Le noyau en laine de roche du panneau est 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.



Cette gamme dispose de l'étiquette française COV A+ qui  
 indique de faibles émissions de Composants Organiques  
 Volatils.



**Isolation thermique**  
 Conductivité thermique :  
 $\lambda_D = 40$  mW/mK  
 Résistance thermique :  
 $R = 1,25$  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