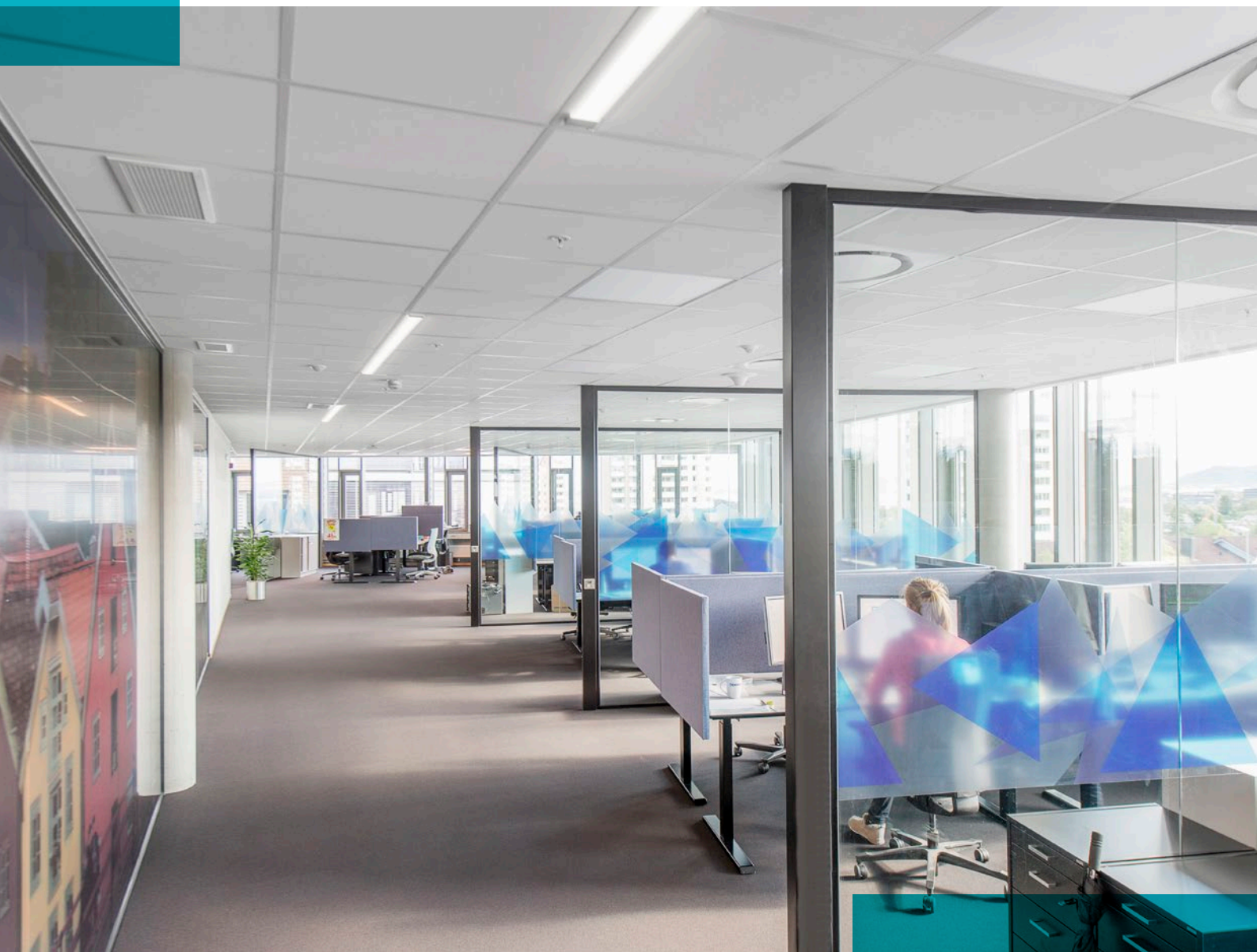


# Rockfon Blanka® dB 43

Fiche technique



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 43


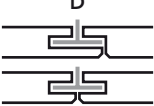

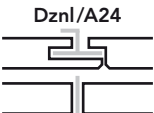


- Combine une bonne isolation latérale à une absorption acoustique élevée (Classe A) pour des bureaux flexibles où la confidentialité des échanges est nécessaire
- Constitué d'une épaisseur de laine de roche de 40 mm et d'une Membrane Hautes Performances sur sa face arrière, il réduit la transmission 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
- Panneaux acoustique légé, 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)	Env. poids (kg/m <sup>2</sup> )	Système d'installation recommandé
 A24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 D	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 Dznl/AEX	1200 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 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 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1800 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 Dznl/A24	1200 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 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 300 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 dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
 E24	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB™



## Performances



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

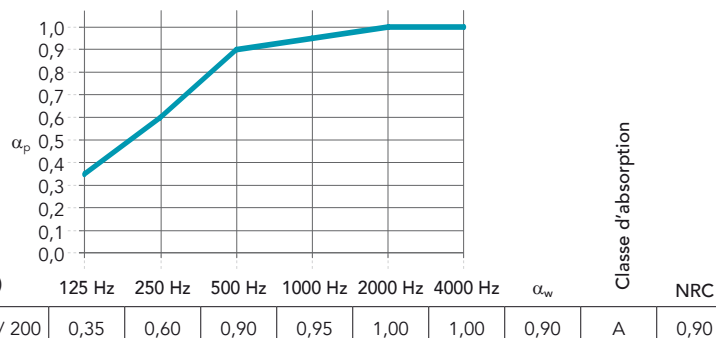


**Isolation acoustique directe**  
 $R_w$  = 22 dB



**Isolation acoustique longitudinale**  
 $D_{n,f,w}$  = 43 dB

$D_{n,f,w}$  avec Rockfon Soundstop 21 dB = 53\* 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 sur base d'analyse théorique.



**Réaction au feu**  
 A2-s1,d0



**Résistance au feu**  
 Rapports d'essai disponible sur notre site web



**Réflexion à la lumière et diffusion lumineuse**  
 Taux de réflexion de la lumière : 87 %  
 Diffusion lumineuse : supérieure à 99 %



**Résistance à l'humidité et résistance à la flexion**  
 Jusqu'à 100 % HR.  
 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.



**Empreinte carbone**  
 6.65 kg d'éq. CO2  
 (du berceau à la sortie d'usine)



**Environnement intérieur**  
 Une sélection de produits Rockfon a été récompensée  
 par la classification finlandaise des émissions de  
 matériaux de construction M1 et par le label danois de  
 climat intérieur pour les produits à faibles émissions de  
 COV



**Isolation thermique**  
 Conductivité thermique :  $\lambda_D$  = 0,04 W/mK  
 Résistance thermique : R = 1,00 m²K/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.

# Sounds Beautiful

