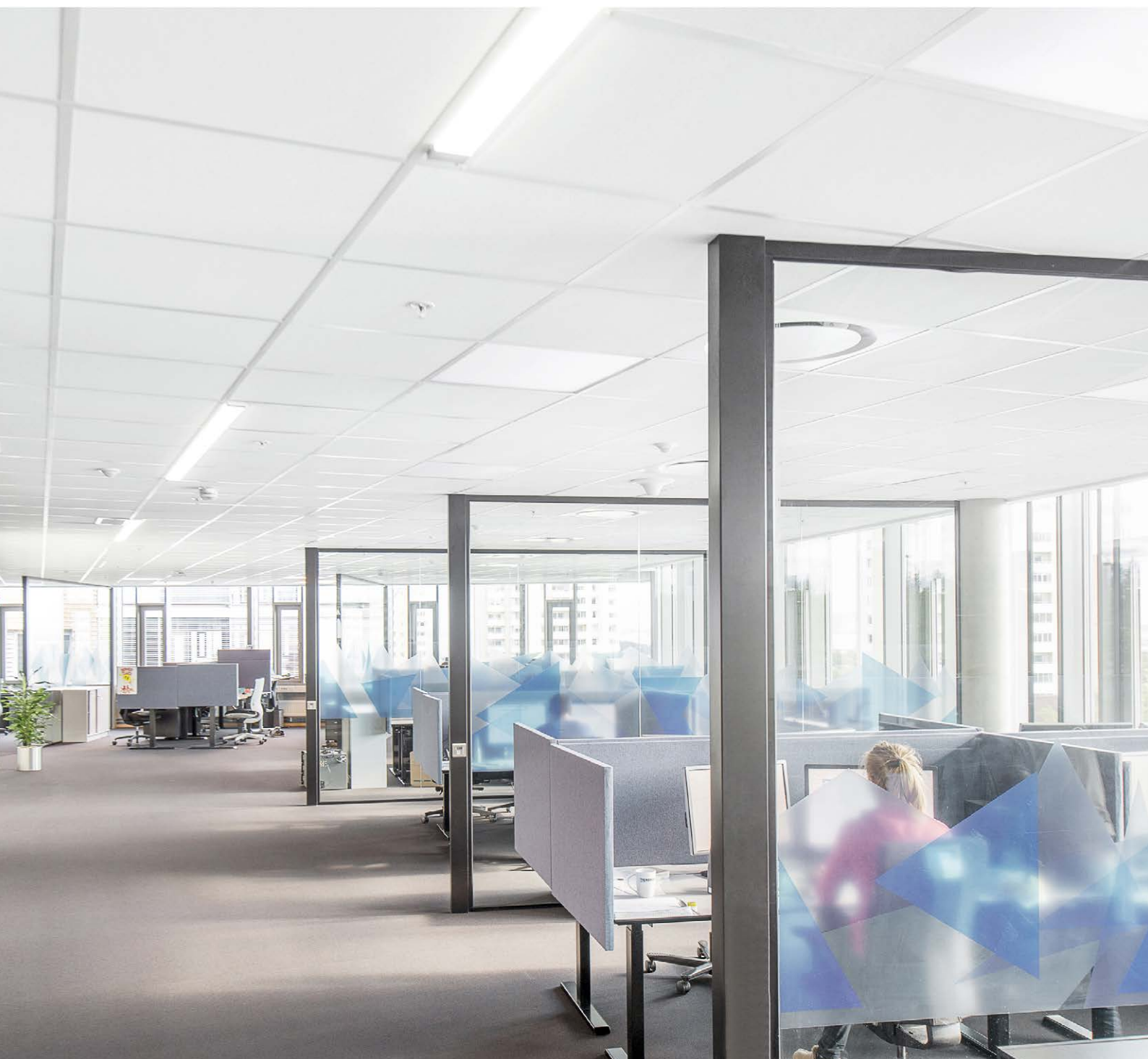


FICHE TECHNIQUE

## Rockfon Blanka® dB 43



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 43


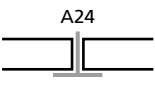
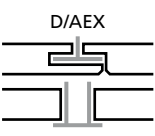
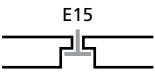
- Combine une bonne isolation latérale à une absorption acoustique élevée (Classe A) pour des bureaux flexibles où la confidentialité des échanges est nécessaire
- Constitué d'une épaisseur de laine de roche de 40 mm et d'une Membrane Hautes Performances sur sa face arrière, il réduit la transmission 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	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV
	600 x 600 x 40 <sup>1)</sup>	7,0	Rockfon® System dB Bandraster A	50%	Silver	A+
	675 x 675 x 40 <sup>1)</sup>		Rockfon® System dB T24 A, E			
			Rockfon® System dB T24 A, E			
	1200 x 600 x 40 <sup>1)</sup>		Rockfon® System dB Bandraster A			
			Rockfon® System dB T24 A, E			
			1350 x 300 x 40			
1350 x 600 x 40		Rockfon® System dB				
1500 x 300 x 40		Rockfon® System dB				
1500 x 600 x 40		Rockfon® System dB				
1800 x 600 x 40		Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 40 <sup>1)</sup>	7,0	Rockfon® System dB Ultraline E	50%	Silver	A+
	675 x 675 x 40 <sup>1)</sup>		Rockfon® System T15 E			
			Rockfon® System T15 E			
	1350 x 300 x 40		Rockfon® System dB Ultraline E			
			Rockfon® System T15 E			
	1350 x 600 x 40		Rockfon® System dB Ultraline E			
			Rockfon® System T15 E			

<sup>1)</sup> Fabriqué en France





## Performances



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

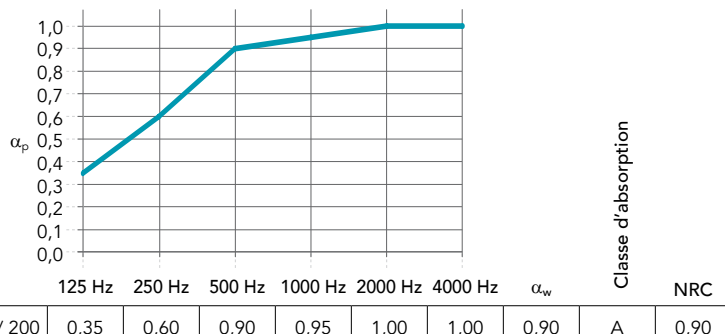


**Isolation acoustique directe**  
 $R_w$  = 22 dB



**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 = 53\* 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**  
 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).



**Isolation thermique**  
 Conductivité thermique :  
 $\lambda_D$  = 40 mW/mK  
 Résistance thermique :  
 R = 1,00 m²K/W



**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.

# Sounds Beautiful

