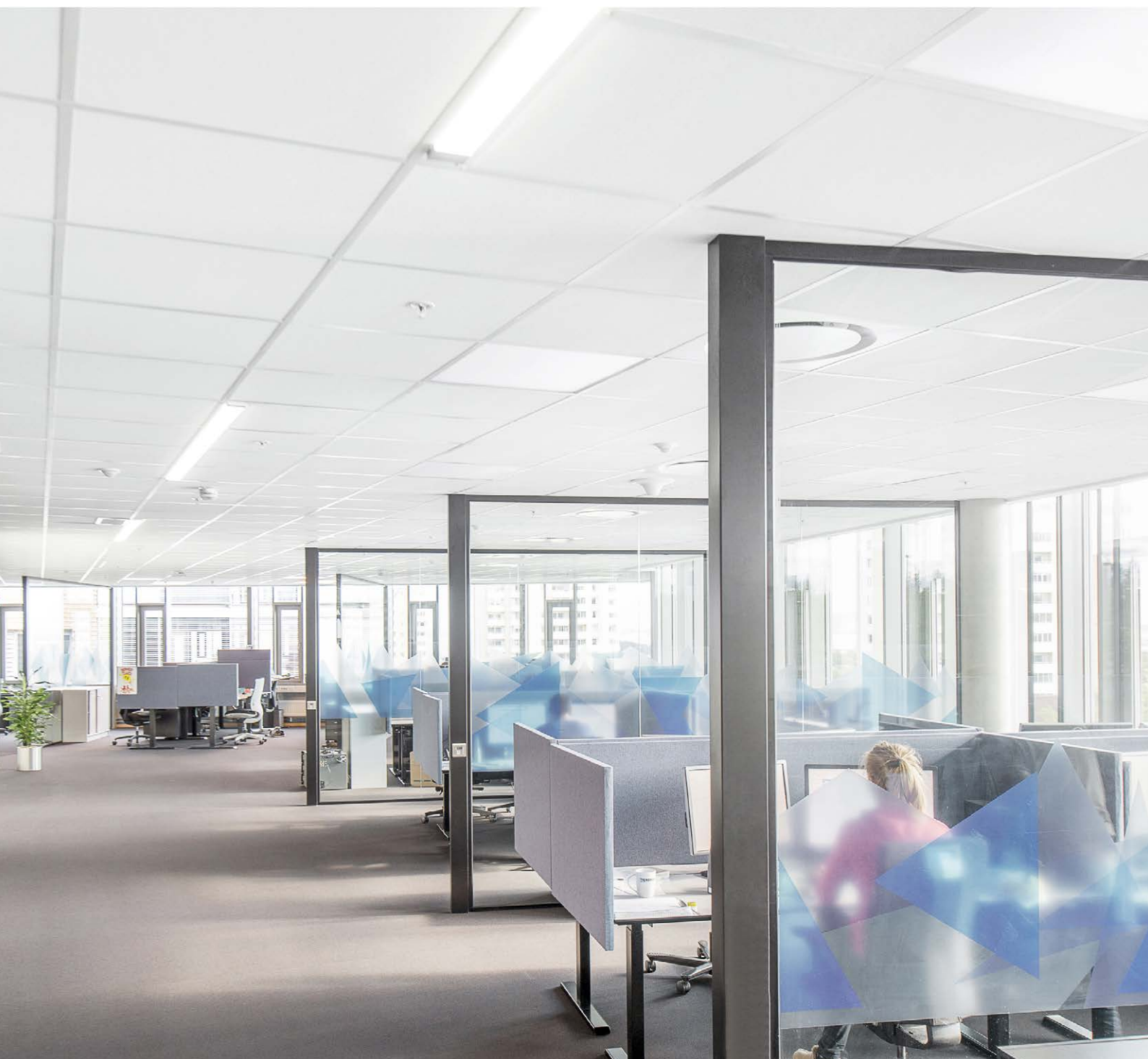


## Rockfon Blanka® dB 43



# 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	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> ) EPD Europe*
	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB	50%	Silver	A+	7.44
	675 x 675 x 40		Rockfon® System dB T24 A, E				
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System dB Bandrastrer A				
	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB	50%	Silver	A+	7.44
	1350 x 300 x 40	7,0	Rockfon® System dB	50%	Silver	A+	7.44
	1500 x 600 x 40		Rockfon® System dB				
	1800 x 600 x 40		Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System T15 E	50%	Silver	A+	7.44
	675 x 675 x 40		Rockfon® System dB Ultraline E				
			Rockfon® System dB Ultraline E				
	1350 x 300 x 40		Rockfon® System T15 E				
			Rockfon® System T15 E				
	1350 x 600 x 40		Rockfon® System dB Ultraline E				
	600 x 600 x 40	7,0	Rockfon® System dB	50%	Silver	A+	7.44
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System dB				

\*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site [rockfon.link/ch-fr-epd](http://rockfon.link/ch-fr-epd).

En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.



## Performances



### Absorption acoustique

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



### Isolation acoustique directe

$R_w$  = 22 dB

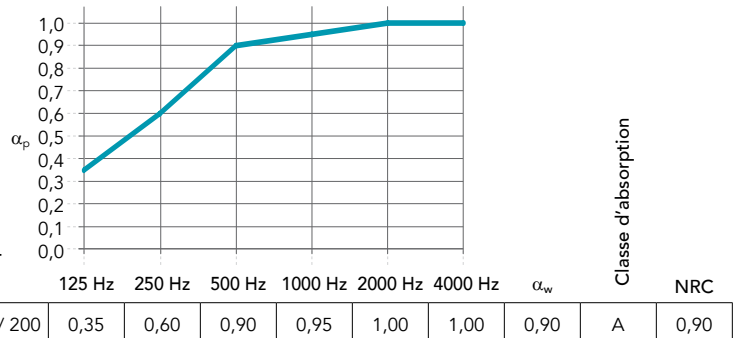


### Isolation acoustique latérale

$D_{n,f,w}$  = 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 sur base d'analyse théorique.



### Réaction au feu

A2-s1,d0



### Réflexion à la lumière

Taux de réflexion à la lumière : 87 %  
Diffusion lumineuse : supérieure à 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°  
Le taux de brillance du produit est testée conformément à 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

Frottement 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 W/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 émettent 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 régies par la certification EUCEB.

# Sounds Beautiful

