

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon Blanka® dB 35



**Sounds Beautiful**

# Rockfon Blanka® dB 35

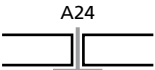

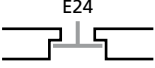

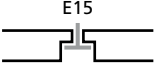

- Combine une bonne isolation latérale à une absorption acoustique élevée pour des bureaux flexibles, où la confidentialité est de moindre importance
- Constitué d'une épaisseur de laine de roche de 25 mm et d'une Membrane Hautes Performances, il réduit la transmission du bruit de pièce à pièce
- Antistatique, 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 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)	Env. poids (kg/m <sup>2</sup> )	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB	38%		A+	4,62
	1200 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB				
 E24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB	38%		A+	4,62
	1200 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB				
 E15	1200 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System T15 E	38%		A+	4,62
	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System T15 E				
	1200 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB Ultraline E				
	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB Ultraline E				

\*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](https://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**  
 $\alpha_w = 0,80$  (Classe B)



**Isolation acoustique directe**  
 $R_w = 19$  dB



**Isolation acoustique longitudinale**  
 $D_{n,f,w} = 35$  dB

$D_{n,f,w}$  avec Acoustimass = 45\* dB  
 $D_{n,f,w}$  avec Rockfon Soundstop 30 dB = 50\* 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 et diffusion lumineuse**  
 Taux de réflexion à la lumière : 87 %  
 Diffusion lumineuse : supérieure à 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/ON



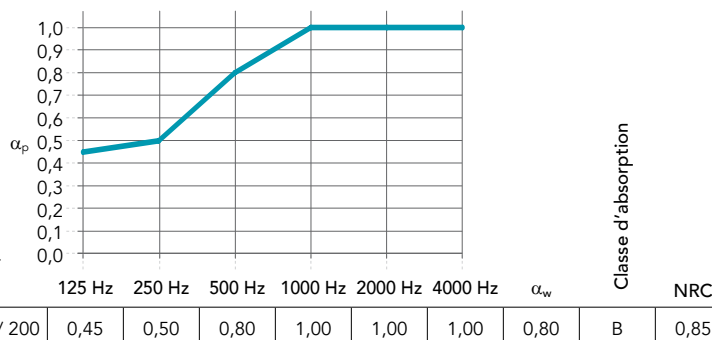
**Entretien**  
 - Aspirateur  
 - Éponge ou chiffon humide



**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).



**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.



**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 par rapport à la liste des substances  
 réglementées par REACH et ne contiennent pas de  
 substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les  
 fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la  
 réglementation européenne relative à la sécurité des  
 fibres et détiennent une certification EUCEB.

# Sounds Beautiful

