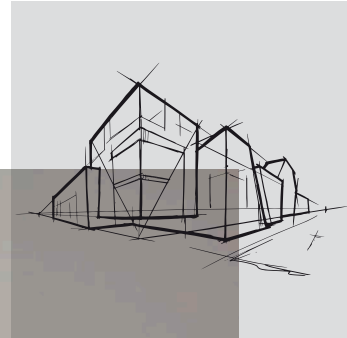


Rockfon Blanka® dB 46

Fiche technique



Rockfon Blanka® dB 46

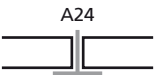


- Offre d'excellentes performances en isolation latérale et en absorption acoustique (Classe A) aux espaces nécessitant un haut niveau de confidentialité et un confort acoustique optimal
- Composé de 50 mm de laine de roche en double épaisseur et séparé par une Membrane Hautes Performances (construction "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 ²)	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
 α_w : 0,90 (Classe A)

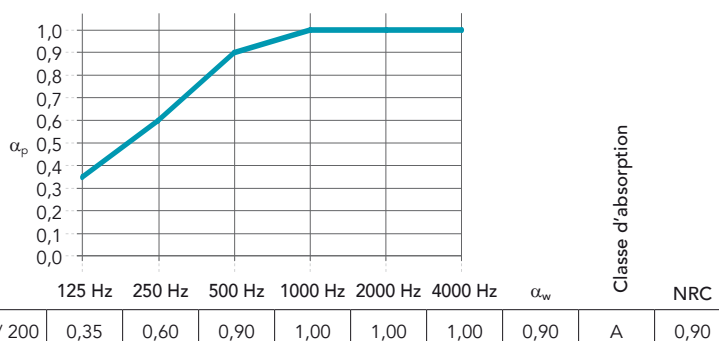


Isolation acoustique directe
 R_w = 25 dB



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).



Isolation thermique
 Conductivité thermique :
 λ_D = 40 mW/mK
 Résistance thermique :
 R = 1,25 m²K/W



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.



Environnement intérieur
 Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la
 classification finlandaise M1 et du label danois DICI sur la
 qualité de l'air intérieur.
 Indice de concentration d'activité I < 1



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



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.



Empreinte carbone
 Durant son cycle de vie, le produit Rockfon Blanka dB46 50 mm émet 12,2 kg CO₂ equiv/m² selon sa FDES disponible sur la base INIES www.inies.fr.



Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/RockfonOfficial](https://www.facebook.com/RockfonOfficial)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

01.2022 | 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 01 40 77 80 00
E-mail: info@rockfon.fr
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