

Rockfon Blanka® dB 46



Rockfon Blanka® dB 46


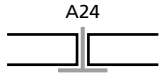
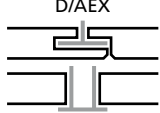
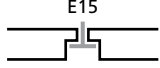
- Offre d'excellentes performances en isolation latérale et en absorption acoustique (Classe A) aux espaces nécessitant un haut niveau de confidentialité et un confort acoustique optimal
- Composé de 50 mm de laine de roche en double épaisseur et séparé par une Membrane Hautes Performances (construction "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	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV
 A24	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System dB T24 A, E	38%	Silver	A+
	675 x 675 x 50		Rockfon® System dB Bandraster A			
			Rockfon® System dB T24 A, E			
	1200 x 600 x 50		Rockfon® System dB Bandraster A			
			Rockfon® System dB T24 A, E			
	 D/AEX		1500 x 600 x 50			
1800 x 600 x 50		Rockfon® System dB				
 E15	600 x 600 x 50	7,9	Rockfon® System T15 E	38%	Silver	A+
			Rockfon® System dB Ultraline E			



Performances



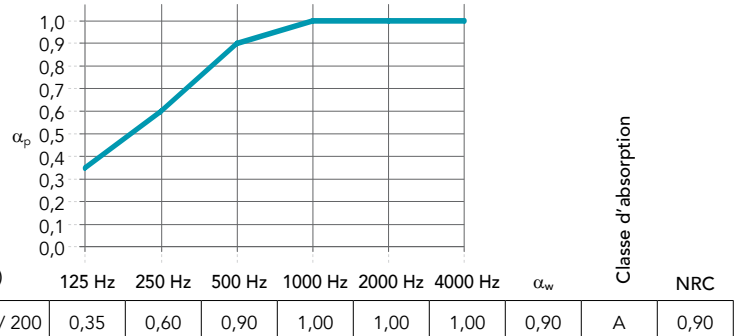
Absorption acoustique
 α_w : 0,90 (Classe A)



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 = 55* 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 :
 λ_D = 40 mW/mK
 Résistance thermique :
 R = 1,25 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 régies par la certification EUCEB.

Sounds Beautiful

