

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Blanka™ dB 43



Sounds Beautiful

Rockfon® Blanka™ dB 43


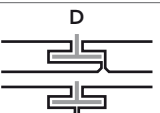
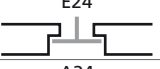

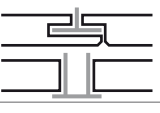
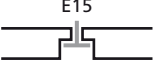
- Combine une bonne isolation latérale à une absorption acoustique élevée (Classe A) pour des bureaux flexibles où la confidentialité des échanges est nécessaire
- Constitué d'une épaisseur de laine de roche de 40 mm et d'une Membrane Hautes Performances sur sa face arrière, il réduit la transmission 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) | Env. poids (kg/m ²) | Systèmes d'installation recommandés |
|--|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
|  A24 | 600 x 600 x 40 | 7,0 | Rockfon® System dB™ |
| | 1200 x 600 x 40 | 7,0 | Rockfon® System dB™ |
|  D | 600 x 600 x 40 | 7,0 | Rockfon® System dB™ |
|  E24 | 600 x 600 x 40 | 7,0 | Rockfon® System dB™ |
| | 1200 x 600 x 40 | 7,0 | Rockfon® System dB™ |
|  A24 | 675 x 675 x 40 | 7,0 | Rockfon® System dB T24 A, E™ |
| | | 7,0 | Rockfon® System dB Bandraster A™ |
|  D/AEX | 1800 x 600 x 40 | 7,0 | Rockfon® System dB™ |
| | 1500 x 600 x 40 | 7,0 | Rockfon® System dB™ |
| | 1350 x 300 x 40 | 7,0 | Rockfon® System dB™ |
|  E15 | 675 x 675 x 40 | 7,0 | Rockfon® System T15 E™ |
| | | 7,0 | Rockfon® System dB Ultraline E™ |
| | 600 x 600 x 40 | 7,0 | Rockfon® System T15 E™ |
| | | 7,0 | Rockfon® System dB Ultraline E™ |
| | 1350 x 300 x 40 | 7,0 | Rockfon® System T15 E™ |
| | | 7,0 | Rockfon® System dB Ultraline E™ |
| | 1350 x 600 x 40 | 7,0 | Rockfon® System T15 E™ |
| | | 7,0 | Rockfon® System dB Ultraline E™ |



Performances



Absorption acoustique
 α_w : 0,90 (Classe A)



Isolation acoustique directe
 R_w = 22 dB



Isolation acoustique longitudinale
 $D_{n,f,w}$ = 43 dB

$D_{n,f,w}$ avec Rockfon Soundstop 21 dB = 53* 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 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

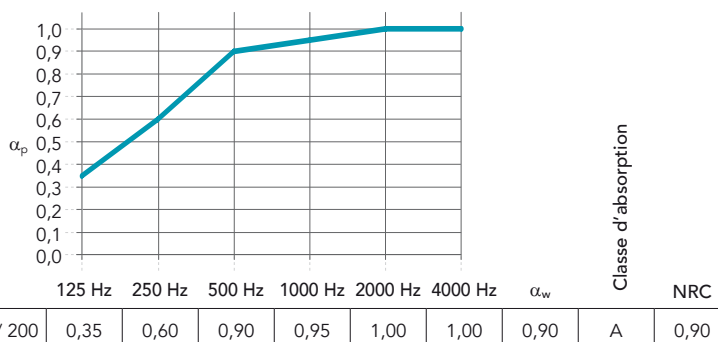


Hygiène
 La laine de roche ne contient aucun élément nutritif
 et ne permet pas le développement des micro-
 organismes



Durabilité
 Durabilité et résistance à la poussière accrues
 Frottement humide: Classe 5

La résistance à l'abrasion humide est testée selon la
 norme EN ISO 11998:2007 et évaluée selon la norme EN
 12720:2009+A1:2013 sur une échelle de 1 à 5 (5 étant la
 meilleure).



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.



Empreinte carbone
 Durant son cycle de vie, le produit Rockfon Blanka
 dB43 40 mm émet 7,95 kg CO₂ equiv/m² selon sa
 FDES disponible sur la base INIES www.inies.fr.



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



Isolation thermique
 Conductivité thermique :
 λ_D = 0,04 W/mK
 Résistance thermique :
 R = 1,00 m²K/W



Finition
 Surface super 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.



Sounds Beautiful

