

Rockfon® Ekla® dB 41

Fiche technique



Rockfon® Ekla® dB 41

- Offre une bonne isolation latérale associée à une absorption acoustique élevée (classe A) pour un agencement de bureau flexible et silencieux
- Constitué d'une épaisseur de laine de roche de 35 mm et d'une Membrane Hautes Performances, il réduit la transmission du bruit de pièce à pièce
- Gamme offrant des dimensions standards et des bords pour une ossature apparente ou semi-apparente
- Produit léger, facile à installer, à couper et à nettoyer avec un aspirateur

Description Du Produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible : Voile peint en blanc
- Face arrière : Membrane Hautes Performances
- Bords peints

Applications

- Bureau
- Santé
- Éducation

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés
 A15	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	675 x 675 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 A24	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	675 x 675 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
 E15	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	675 x 675 x 35	5,6	Rockfon® System dB™
	1200 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB™



Performances



Absorption acoustique

α_w : 0,90 (Classe A)



Isolation acoustique directe

R_w = 21 dB

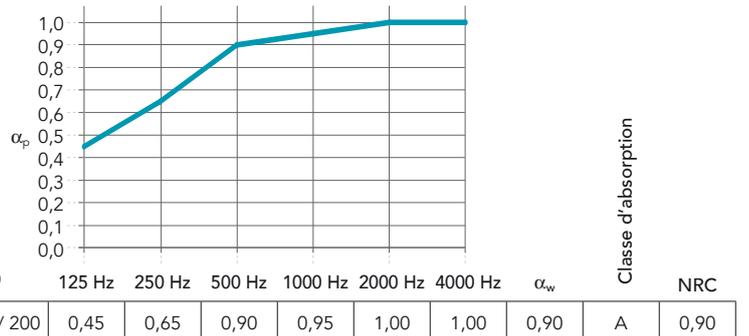


Isolation acoustique latérale

$D_{n,f,w}$ = 41 dB

$D_{n,f,w}$ avec Acoustimass = 53* dB

$D_{n,f,w}$ with 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

86%



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



Hygiène

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



Environnement

Totalement recyclable



Environnement intérieur

Une sélection représentative de produits Rockfon bénéficie des labels



Isolation thermique

Conductivité thermique :

λ_D = 40 mW/mK

Résistance thermique :

R = 0,85 m²K/W

Rockfon® est une marque déposée
du Groupe ROCKWOOL.

01:2018 | 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.: 01 40 77 82 82
Fax.: 01 45 86 77 90
E-mail: info@rockfon.fr
www.rockfon.fr

(ROCKWOOL France S.A.S.)
Société par actions simplifiée au capital de
12 196 000 Euros - Siren 305 394 397 RCS Paris
TVA FR 64 305 394 397 - APE 2399Z

