

Rockfon Sonar® dB 35



Rockfon Sonar® dB 35


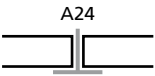
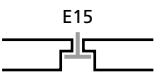
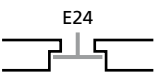
- Combine une bonne isolation latérale à une absorption acoustique élevée pour des bureaux flexibles, où la confidentialité est de moindre importance.
- Constitué d'une épaisseur de laine de roche de 25 mm et d'une Membrane Hautes Performances, il réduit la transmission du bruit de pièce à pièce.
- Disponible dans un large choix de dimensions pour ossatures semi-apparentes ou apparentes.
- Panneaux 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 minéral peint, légèrement structurée
- Face arrière : Membrane Hautes Performances
- Bords peints et durables

Applications

- Bureau
- Santé
- Éducation

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m ²)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²)*
 A24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB	39%	Silver	3.75	4.73
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System dB				
 E15	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB	39%	Silver	3.75	4.73
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System dB				
 E24	600 x 600 x 25	3,4	Rockfon® System dB	39%	Silver	3.75	4.73
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System dB				

*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet rockfon.link/be-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
 α_w : 0,80 (Classe B)



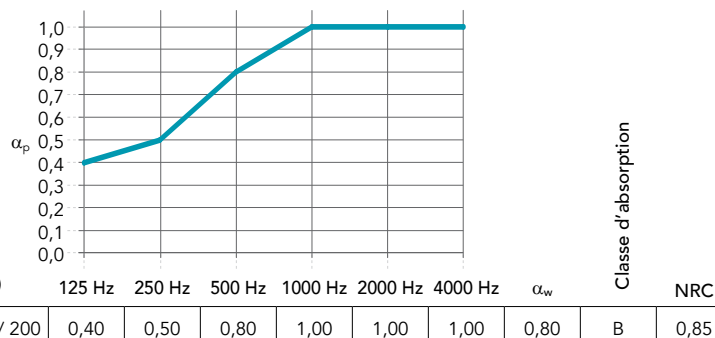
Isolation acoustique directe
 R_w = 19 dB



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

$D_{n,f,w}$ avec Rockfon Soundstop 21 dB = 44* 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
 A1



Résistance au feu
 Rapports d'essai disponible sur notre site web



Réflexion à la lumière
 85%



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion
 Jusqu'à 100 % HR.
 Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.
 C/0N



Entretien

- Aspirateur
- Éponge ou chiffon humide
- Résistance chimique: Résiste aux solutions diluées d'ammoniaque, de chlore et de peroxyde d'hydrogène.



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



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 :



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.

Les usines Rockfon sont certifiées selon les normes des systèmes de gestion ISO 9001 et ISO 14001.

Sounds Beautiful

