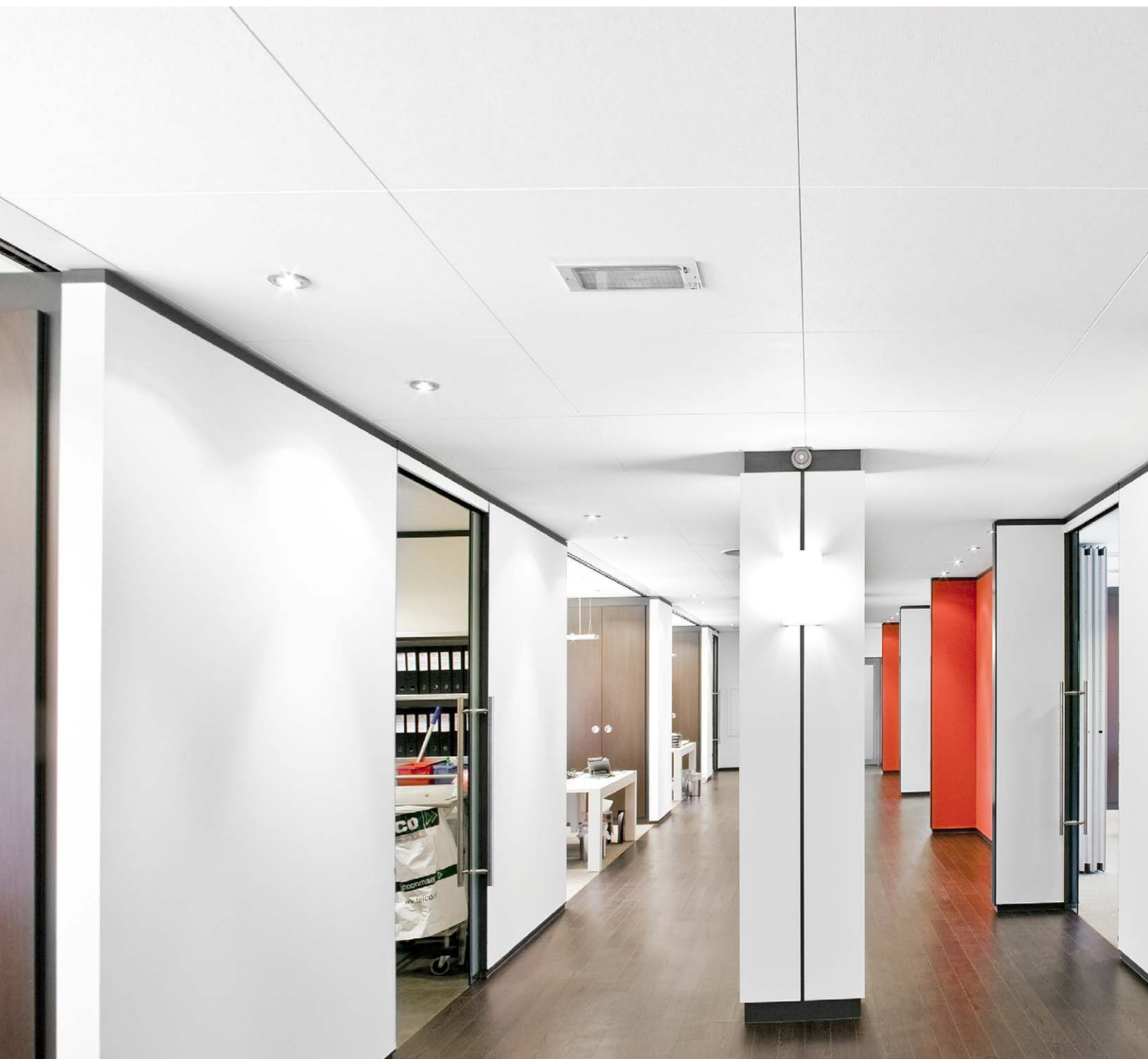


Rockfon Sonar® dB 41



Rockfon Sonar® dB 41


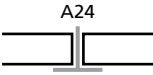
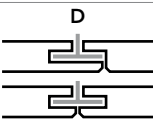
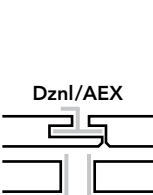
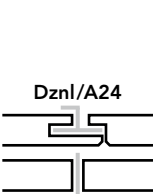
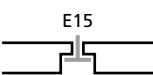
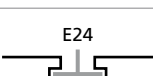
- Combine une bonne isolation latérale à une absorption acoustique élevée (Classe A) pour des bureaux flexibles et silencieux.
- Constitué d'une épaisseur de laine de roche de 35 mm et d'une Membrane Hautes Performances, il réduit la transmission du bruit de pièce à pièce.
- Disponible dans un large choix de dimensions pour ossatures cachées, semi-apparentes ou apparentes.
- Panneaux acoustique légé, 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/m²)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO ₂ eq/m²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m²)*
	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB	39%	Silver	5.58	7.24
	1200 x 600 x 35		Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB	39%	Silver	5.58	7.24
	1200 x 600 x 35		Rockfon® System dB				
	1200 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB	39%	Silver	5.58	7.24
	1200 x 600 x 35		Rockfon® System dB				
	1500 x 300 x 35		Rockfon® System dB				
	1500 x 600 x 35		Rockfon® System dB				
	1800 x 300 x 35		Rockfon® System dB				
	1800 x 600 x 35		Rockfon® System dB				
	1200 x 300 x 35	5,6	Rockfon® System dB	39%	Silver	5.58	7.24
	1200 x 600 x 35		Rockfon® System dB				
	1500 x 300 x 35		Rockfon® System dB				
	1500 x 600 x 35		Rockfon® System dB				
	1800 x 300 x 35		Rockfon® System dB				
	1800 x 600 x 35		Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB	39%	Silver	5.58	7.24
	1200 x 600 x 35		Rockfon® System dB				
	600 x 600 x 35	5,6	Rockfon® System dB	39%	Silver	5.58	7.24
	1200 x 600 x 35		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 : 0,90 (Classe A)



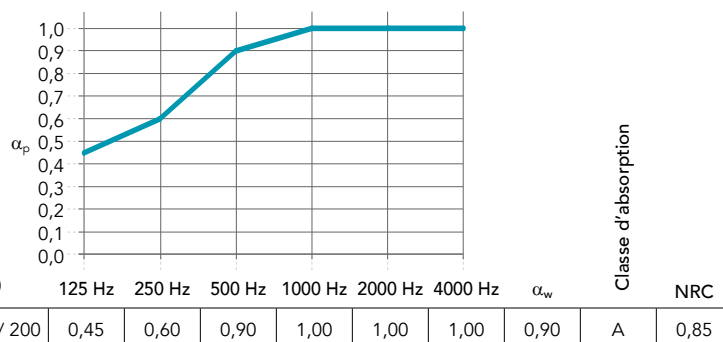
Isolation acoustique directe
 R_w = 21 dB



Isolation acoustique longitudinale
 $D_{n,f,w}$ = 41 dB

$D_{n,f,w}$ avec Rockfon Soundstop 21 dB = 51* 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 sur base d'analyse théorique.



Réaction au feu
 A1



Isolation thermique
 Conductivité thermique : λ_D = 0,04 W/mK
 Résistance thermique : R = 0,85 m²K/W



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



Recyclabilité
 Laine de roche entièrement recyclable



Réflexion à la lumière
 85%



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 :



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.



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.



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

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

Sounds Beautiful

