

Rockfon Sonar® Activity



Rockfon Sonar® Activity


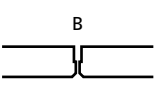
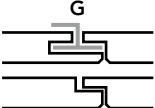
- Panneau pour plafonds blanc légèrement structuré, qui peut être directement fixé (collé) au plafond structurel.
- Utilisé lorsque l'on manque de hauteur de suspension ou si l'installation d'un plafond modulaire traditionnel n'est pas souhaitée mais que l'absorption acoustique doit être garantie ($\alpha_w = 0,95$).
- Avec une valeur I de 40 mW/mK, contribue au confort thermique général d'une pièce.

Description du Produit

- Panneau pour plafonds en laine de roche
- Face visible : voile minéral peint, légèrement structuré
- Face arrière : voile minéral naturel
- Bords complètement obturés

Applications

- Bureau
- Éducation
- Loisirs

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)*
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive	38%	Silver	4.5	6.58
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System B Adhesive				
 G	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System G direct	38%	Silver	4.5	6.58
	1200 x 600 x 40		Rockfon® System G direct				

Rockfon conseille d'utiliser Rockfon Fix pour l'encollage de Rockfon Sonar Activity B.

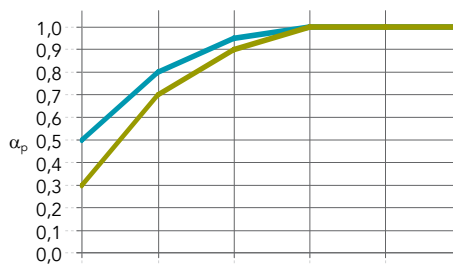
*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet rockfon.link/be-fr-epd. En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.



Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 0,95 (Classe A)



Bord /
 épaisseur (mm) /
 Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
40 / 200	0,50	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95
40 / 40	0,30	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90



Réaction au feu
 A1



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'ammoniac, 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



Salles Propres
 Classe ISO 5



Isolation thermique
 Conductivité thermique : $\lambda_D = 0,04 \text{ W/mK}$
 Résistance thermique : $R = 1,00 \text{ m}^2\text{K/W}$



Recyclabilité
 Laine de roche entièrement recyclable



Environnement intérieur
 Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils 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 régie par la certification EUCEB.

Sounds Beautiful

