

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Sonar® Activity



Sounds Beautiful

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
- Collage au moyen de Rockfon Fix

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
- Commerce
- Éducation

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m ²)	Système d'installation recommandé
	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™

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

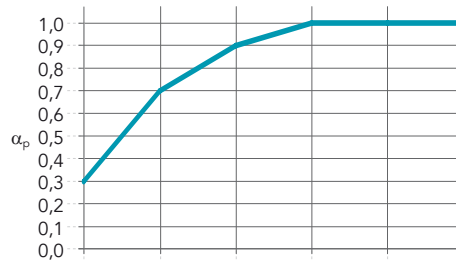


Performances



Absorption acoustique

α_w : 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 / 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'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



Salles Propres

Classe ISO 5



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

Cradle-to-Gate 6.13 kg d'équivalent CO₂ (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)
Cradle-to-Grave 8.30 kg d'équivalent CO₂ (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)



Environnement intérieur

Une sélection de produits Rockfon a été récompensée par la classification finlandaise des émissions de matériaux de construction M1 et par le label danois de climat intérieur pour les produits à faibles émissions de COV



Isolation thermique

Conductivité thermique : $\lambda_D = 0,04$ W/mK
Résistance thermique : $R = 1,00$ m²K/W



Sounds Beautiful

