

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Blanka® Activity



Sounds Beautiful

Rockfon Blanka® Activity

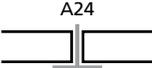
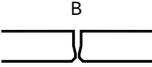
- Rockfon Blanka Activity a été conçu pour les salles de classe et les bureaux paysagers où l'intelligibilité de la parole est essentielle et où les niveaux sonore et d'activité sont très élevés
- La surface mat non-directionnel du panneau
- Rockfon Blanka Activity réduit le temps d'installation, tandis que l'épaisseur de 40 mm assure une absorption acoustique optimale
- Rockfon Blanka Activity est plus résistant à la saleté et l'usure quotidienne, optimisant ainsi sa durée de vie

Description Du Produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible : mat profond, lisse et super blanc, voile peint
- Face arrière : voile de verre
- Bords peints

Applications

- Bureau
- Éducation
- Commerce
- Loisirs
- Santé

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) FDES France**
 A24	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™	38%		A+	7,5	10
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System T24 A, E ECR™					
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™	38%		A+	7,5	10
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™					
	1200 x 1200 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™					

*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site rockfon.link/ch-fr-epd.

**Les FDES - Fiches de déclaration environnementale et sanitaire - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en France métropolitaine. Ces valeurs sont disponibles sur la base de données de référence INIES (selon les normes NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN) consultables sur rockfon.link/ch-fr-fdes.

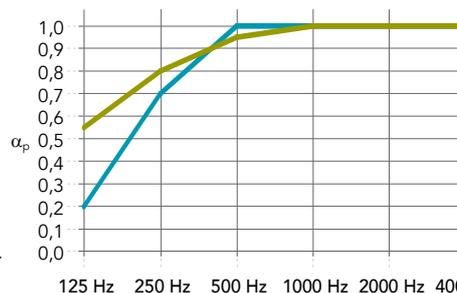
En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.

Performances



Absorption acoustique

α_w : 1,00 (Classe A)



Finition périphérique:
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	0,20	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00
40 / 200	0,55	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00	1,00	A	1,00



Réaction au feu

A1



Réflexion à la lumière et diffusion lumineuse

Taux de réflexion à la lumière : 87%
Diffusion lumineuse : supérieure à 99%



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
- Éponge ou chiffon humide



Hygiène

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



Durabilité

Durabilité et résistance à la poussière accrues

Frottement humide: Classe 4

La résistance à l'abrasion humide est testée selon la norme EN ISO 11998:2006 et évaluée selon la norme EN 12720:2009+A1:2013 sur une échelle de 1 à 5 (5 étant la meilleure).



Isolation thermique

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



Finition

Surface extra blanche Valeur L : 94.5
La blancheur (valeur L) du produit est testée selon la norme ISO 7724 et mesurée sur une échelle de 1 (noir) à 100 (blanc).

Surface mate quel que soit l'angle de la lumière.
Brillance : 0,8 unités de brillant (UB) lors d'une mesure à un angle de 85°
Le taux de brillance du produit est testée conformément à la norme ISO 2813.



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 :



Indice de concentration d'activité I < 1



Matériaux et santé

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés par rapport à la liste des substances réglementées par REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCEB.

Sounds Beautiful

