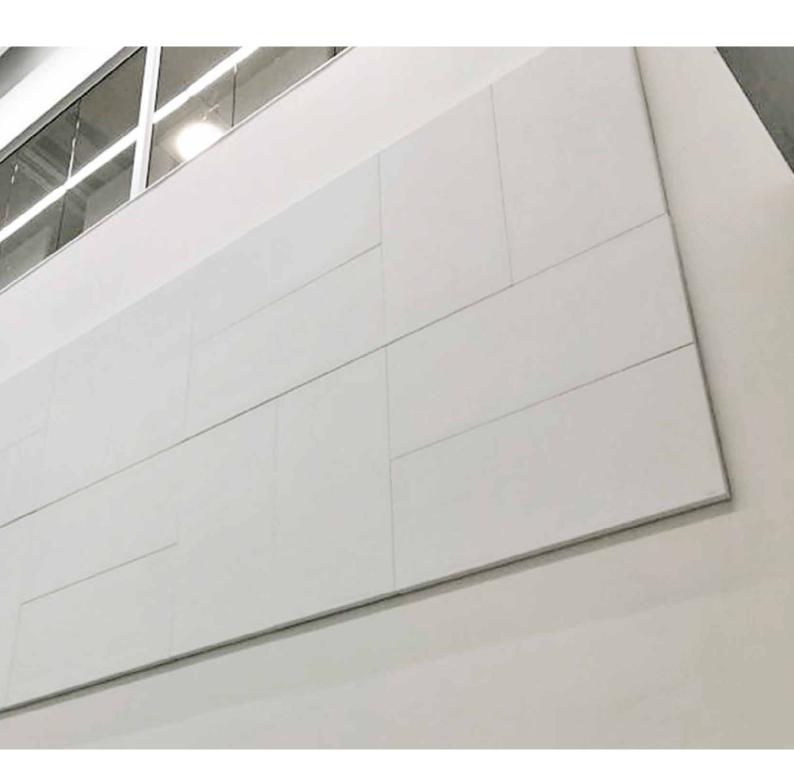


FICHE TECHNIQUE

Rockfon Blanka® Activity



Rockfon Blanka® Activity

- Rockfon Blanka Activity a été conçu pour les salles de classe et les bureaux paysager où 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.
- L'épaisseur de 40 mm du Rockfon Blanka Activity 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 durablement peints

Applications

- Bureau
- Éducation
- Commerce
- Loisirs
- Santé

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m²)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de Ia 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 40		Rockfon® System B Adhesive™				
B	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™	38%	cradle to cradle	5,51	7,5

Rockfon conseille d'utiliser Rockfon Fix pour l'encollage de Rockfon Blanka 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.

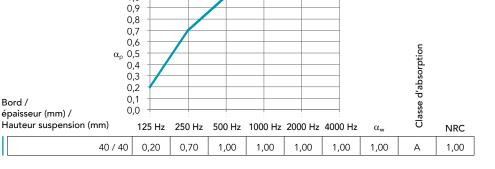


1,0

Performances



Absorption acoustique α_w : 1,00 (Classe A)





Réaction au feu

A1



Réflexion à la lumière et diffusion lumineuse

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



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



Hygiène

La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des microorganismes



Durabilité

Durabilité et résistance à la poussière accrues

Résistance à l'abrasion 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 : $\lambda_D = 0.04$ W/mK Résistance thermique : R = 1.00 m²K/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°

La brillance du produit est testée selon 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 :







Matériaux et santé

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés selon 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

