

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/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™

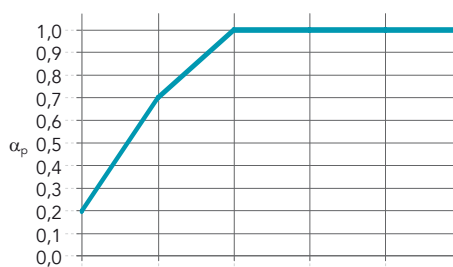
Rockfon conseille d'utiliser Rockfon Fix pour l'encollage de Rockfon Blanka Activity B.



Performances



Absorption acoustique
 α_w : 1,00 (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	0,20	0,70	1,00	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 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 micro-organismes



Durabilité
 Durabilité et résistance à la poussière accrues
 Résistance à l'abrasion humide - Classe 5
 La résistance à l'abrasion humide est testée selon la norme EN ISO 11998:2007 et évaluée selon la norme EN 12720:2009+A1:2013 sur une échelle de 1 à 5 (5 étant la meilleure).



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



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.



Sounds Beautiful

