

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Blanka™ Activity



Sounds Beautiful

Rockfon® Blanka™ Activity

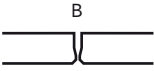

- Rockfon Blanka Activity a été conçu pour les salles de classe et les bureaux paysagers où l'intelligibilité de la parole est essentielle et où les niveaux sonore et d'activité sont très élevés
- La surface mat non-directionnel du panneau
- Rockfon Blanka Activity réduit le temps d'installation, tandis 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
 B	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 1200 x 40	6,4	Rockfon® System B Adhesive™
 G	600 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 40	6,4	Rockfon® System G direct™

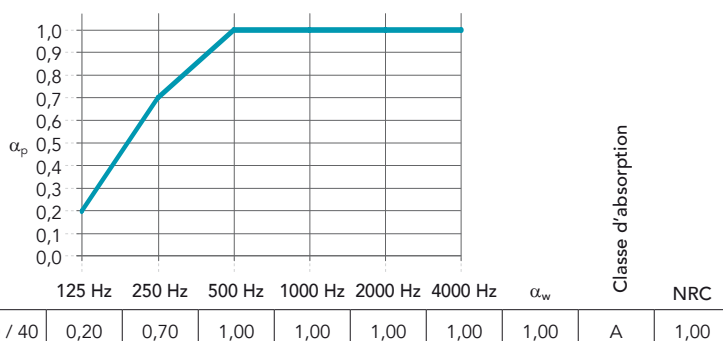


Performances



Absorption acoustique

α_w : 1,00 (Classe A)



Finition périphérique:
Épaisseur (mm) / Hauteur
suspension (mm)

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 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/ON



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 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

Durant son cycle de vie, le produit Rockfon Blanka Activity 40 mm émet 10 kg CO2 equiv/m² selon sa FDES disponible sur la base INIES www.inies.fr.



Environnement intérieur

Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DICL sur la qualité de l'air intérieur.
Indice de concentration d'activité I < 1



Isolation thermique

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



Finition

Surface super 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.



Sounds Beautiful

01.2023 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

