

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Blanka® Bas



Rockfon Blanka® Bas

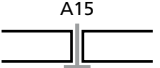



- Convient parfaitement aux espaces, où une bonne intelligibilité de la parole est nécessaire, tels que des salles de conférence et des auditoriums
- Finition extra blanche, lisse et mate pour une homogénéité avec la gamme Rockfon Blanka
- Réflexion et diffusion de la lumière élevées, contribuant aux économies d'énergie et à un environnement intérieur lumineux et confortable
- Sa surface antistatique permet une résistance aux salissures et à la poussière pour une durée de vie accrue
- Panneau en bord A dans une gamme de dimensions standard

Description Du Produit

- Panneau acoustique en laine de roche
- Face visible : voile peint extra blanc, complexé en aluminium (finition lisse et mate)
- Face arrière : contre-voile
- Bords peints

Applications

- Bureau
- Éducation
- Loisirs

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)*
 A15	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A	38%		A+	4,37
 A24	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 A	38%		A+	4,37

*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.

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.

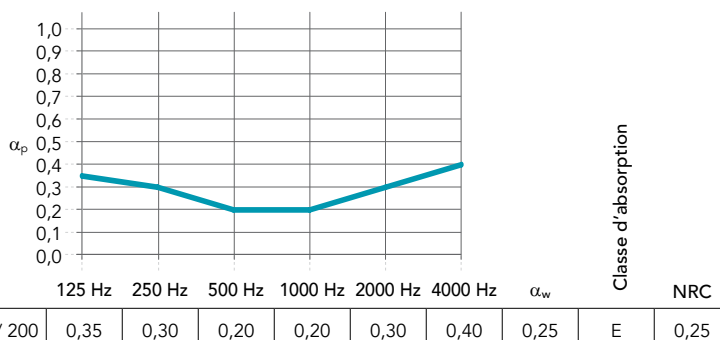


Performances



Absorption acoustique

α_w : 0,25 (Classe E)



Réaction au feu

A2-s1,d0



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).



Résistance au feu

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	20 mm	Oui	RS14-047

Résultat pour bords A et E. Pour les dimensions et la mise en œuvre, voir le procès-verbal disponible sur www.rockfon.fr.



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 testé 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).

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

