

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Blanka® Bas



Rockfon Blanka® Bas

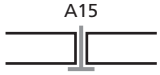

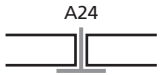

- Convient parfaitement aux espaces, où une bonne intelligibilité de la parole est nécessaire, tels que des salles de conférence et des auditoriums
- Finition extra blanche, lisse et mate pour une homogénéité avec la gamme Rockfon Blanka
- Réflexion et diffusion de la lumière élevées, contribuant aux 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 au 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)	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) EPD Europe*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) FDES France**
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T15 A™	37%		A+	4.37	5.57
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 A™	37%		A+	4.37	5.57

*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/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/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.

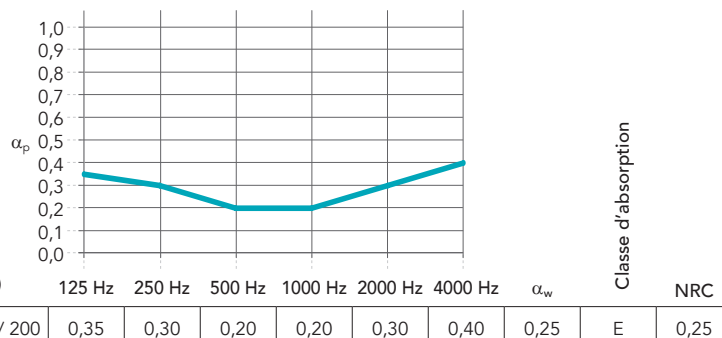


Performances



Absorption acoustique

α_w : 0,25 (Classe E)



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

20 / 200	0,35	0,30	0,20	0,20	0,30	0,40	α_w	E	NRC
----------	------	------	------	------	------	------	------------	---	-----



Réaction au feu

A2-s1,d0



Réflexion à la lumière et diffusion de la lumière

Réflexion à la lumière : 87 %
Diffusion de la lumière : > 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

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).



Résistance au feu



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



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.



Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1).



Indice de concentration d'activité $I < 1$

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.

Sounds Beautiful

