

FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Blanka™



Rockfon® Blanka™





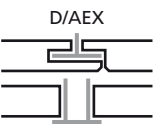


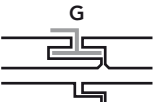
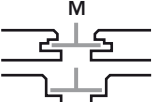
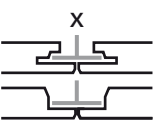
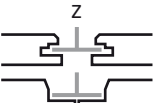
- Rockfon Blanka dispose d'une surface d'un mat profond et super blanche avec une grande réflexion de la lumière associée à une haute diffusion lumineuse, conduisant à des économies d'énergie et un environnement intérieur confortable
- La surface lisse, non-directionnelle du Rockfon Blanka réduit le temps d'installation. En outre, la surface anti-statique est résistante à la formation de poussière dans le lieu de travail
- Rockfon Blanka 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 : voile peint extra blanc (finition lisse et mate)
- Face arrière : contre-voile
- Bords peints : (sauf bord A)

Applications

- Bureau
- Éducation
- Commerce
- Loisirs
- Santé

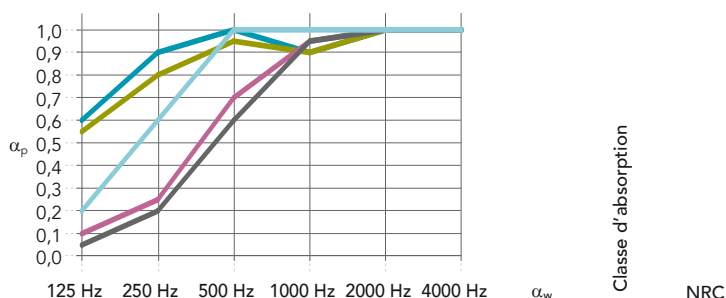
Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m ²)	Systèmes d'installation recommandés
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	625 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	625 x 625 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D™
	1200 x 1200 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1200 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1500 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1500 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1800 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1800 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	625 x 625 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	625 x 625 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	625 x 625 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™



Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 1,00 (Classe A)



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

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe d'absorption	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,60	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Autres bords: 20-25 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Autres bords: 20 / 20	0,10	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70
As (gap between panels) E-23	0,05	0,20	0,60	0,95	1,00	1,00	0,50 (MH)	D	0,70
As (gap between panels) E-43	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,95



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/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 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 (étant la meilleure).



Résistance au feu



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 bord A 20 mm émet 3,58 kg CO2 equiv/m²
 Rockfon Blanka bord E 20 mm émet 3,51 kg CO2 equiv/m²
 Rockfon Blanka bord X 22 mm émet 6,01 kg CO2 equiv/m²
 Rockfon Blanka bord D 25 mm émet 6,68 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



Résistance aux chocs
 Classe 3A La résistance aux chocs du Blanka en bord Z et M a été testée et approuvée par un organisme accrédité, Classe 3A selon la norme EN 13964-Annexe D.



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.

Résultat	Dimensions (mm)	Épaisseur (mm)	Isolation possible avec Plafolaine Feu 160 mm	PV N°
REI 30	600 x 600	20 mm	Oui	RS14-047
REI 30	1200 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

