

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Blanka®



Rockfon Blanka®

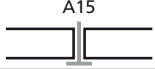

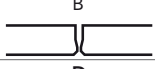



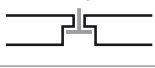
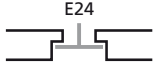
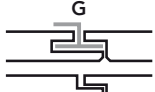
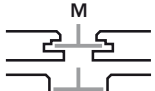
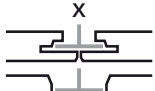
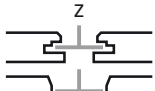
- Rockfon Blanka dispose d'une surface extrêmement mat et super blanche avec une grande réflexion de la lumière associée à une haute diffusion lumineuse, conduisant à des économies d'énergie et un environnement intérieur confortable.
- La surface lisse, non-directionnelle du Rockfon Blanka réduit le 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 : 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
 A15	600 x 600 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™
		2,3	Rockfon® System XL T24 A™
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
		2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	600 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
		2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1200 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
		2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	1500 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
		2,7	Rockfon® System XL T24 A™
	1800 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
		2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
	2100 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™
2,7		Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
2400 x 600 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™	
	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™	
900 x 900 x 25	2,7	Rockfon® System T24 A™	
	2,7	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 XL T24 D™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System XL T24 D™
 Dzn/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	2400 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
	2400 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dzn/AEX™
 Dzn/A24	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	1500 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	1500 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	1800 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	2100 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	2400 x 600 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
	2400 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dzn/AEX™
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
		2,8	Rockfon® System Ultraline E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
		2,8	Rockfon® System XL T24 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		2,8	Rockfon® System T24 E™
	900 x 900 x 25	3,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		3,4	Rockfon® System T24 E™
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 M™
 X	600 x 600 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™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1800 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 X™
		4,1	Rockfon® System T24 X DLC™
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™

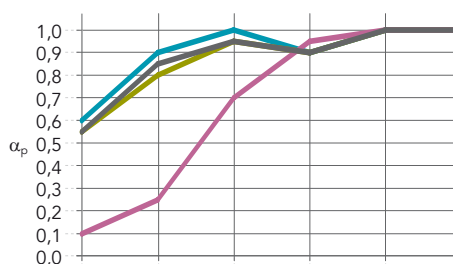
Rockfon conseille d'utiliser Rockfon Fix pour l'encollage de Rockfon Blanka B. Un profil spécialement conçue doit être insérée dans les dalles avec un bord M ou X de 900 x 900 mm. Elle garantira un résultat durable et esthétique. Pour plus d'informations, veuillez contacter Rockfon.



Performances



Absorption acoustique
 α_w : jusqu'à 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
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
X: 22 / 200	0,55	0,85	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95



Réaction au feu
 A1



Résistance au feu
 Rapports d'essai disponible sur notre site web



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 2.43 - 4.15 kg d'équivalent CO₂ (basé sur une EPD vérifiée par un tiers)
 Cradle-to-Grave 3.19 - 5.57 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



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

