

FICHE TECHNIQUE

# Rockfon Blanka®



**Sounds Beautiful**

# 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 <sup>2</sup> )	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™	35%		2,24	2,82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A™				
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™	35%		2,24	2,82
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 A™				
			Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
	600 x 600 x 25		Rockfon® System T24 A™				
	1200 x 600 x 25	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™					
		600 x 600 x 25	Rockfon® System T24 A™	36%		2,86	3,6
		1200 x 600 x 25	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
		1500 x 600 x 25	Rockfon® System T24 A™				
		1800 x 600 x 25	Rockfon® System T24 A™				
			Rockfon® System XL T24 A™				
		2100 x 600 x 25	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
		2400 x 600 x 25	Rockfon® System T24 A™				
		900 x 900 x 25	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™				
		1200 x 1200 x 25	Rockfon® System T24 A™				
600 x 600 x 20	Rockfon® System T24 A™	3,4	Rockfon® System B Adhesive™		36%		
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System B Adhesive™				
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System XL T24 D™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 D™				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 D™				
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System XL T24 D™	37%		3,1	4,41

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.

\*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet [rockfon.link/be-fr-epd](http://rockfon.link/be-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.

Bords	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/m <sup>2</sup> )	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™	37%		3,1	4,41
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System Bandraster Dznl/AEX™				
	1200 x 300 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1500 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1500 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1800 x 300 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	1800 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	2100 x 300 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Dznl/AEX™	37%		3,1	4,41
	2100 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	2400 x 600 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	2400 x 300 x 25		Rockfon® System T24 Dznl/AEX™				
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™	35%		3,07	3,86
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System Ultraline E™				
			Rockfon® System T15 E™				
	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™	35%		3,07	3,86
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System XL T24 E™				
		900 x 900 x 25	3,4	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™		36%	3,66
	Rockfon® System T24 E™						
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System G direct™				
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 M™				
	900 x 900 x 25	4,1	Rockfon® System T24 M™	37%		3,1	4,41
	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™	36%		2,83	4
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X DLC™				
			Rockfon® System T24 X™				
	1800 x 600 x 22	Rockfon® System T24 X DLC™	37%	3,1		4,41	
	900 x 900 x 25	Rockfon® System T24 X™					
Rockfon® System T24 X DLC™							
	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™	36%		2,34	3,38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Z™				
	1800 x 600 x 20		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.

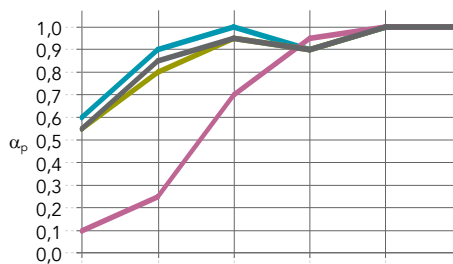
\*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet [rockfon.link/be-fr-epd](http://rockfon.link/be-fr-epd). En raison des différences dans les méthodes de calcul et les hypothèses des scénarios, les valeurs d'impact environnemental ne sont généralement pas directement comparables entre les fabricants.



## Performances



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$ : jusqu'à 1,00 (Classe A)



Bord /  
 épaisseur (mm) /  
 Hauteur suspension (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	$\alpha_w$	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 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).



**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



**Environnement intérieur**  
 Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils émettent de très faibles émissions de Composants Organiques Volatils (COV). Une sélection de produits Rockfon a atteint les niveaux de performance et les labels suivants en matière de qualité de l'air intérieur :



**Matériaux et santé**  
 Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont soumis à la liste de vérification technique A20, ainsi qu'à la liste des substances restreintes conformément à la réglementation REACH, et ils ne contiennent pas de substances très préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche de Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCEB.

# Sounds Beautiful

