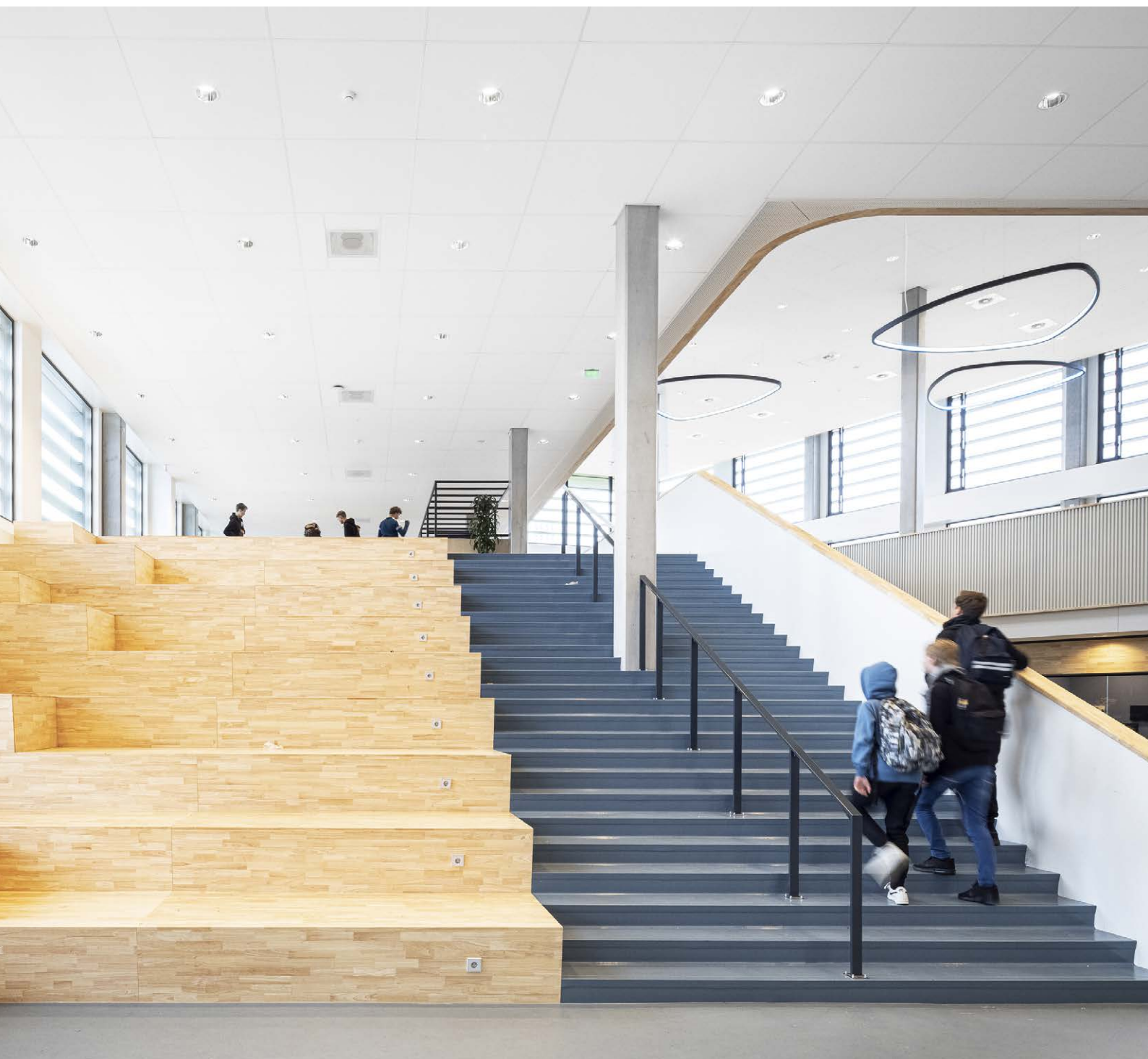


# Rockfon Blanka®



# Rockfon Blanka®



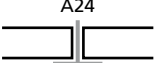
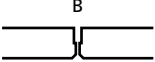
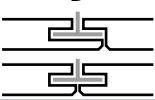
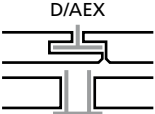

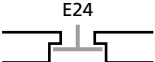
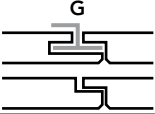
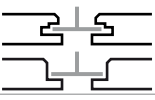
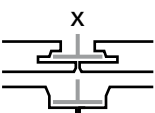
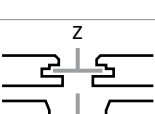
- Rockfon Blanka dispose d'une surface d'un mat profond et super blanche avec une grande réflexion de la lumière associée à une haute diffusion lumineuse, conduisant à des économies d'énergie et un environnement intérieur confortable
- La surface lisse, non-directionnelle du Rockfon Blanka réduit le 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)	Poids (kg/m²)	Systèmes d'installation recommandés	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	Qualité de l'air intérieur COV	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO <sub>2</sub> eq/m²) EPD Europe*
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A	40%	Silver	A+	2.82
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T15 A				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 A				
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A	40%	Silver	A+	2.82
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 A				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 A				
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive	40%	Silver	A+	3.38
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System B Adhesive				
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 D	40%	Silver	A+	3.38
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 D				
	1200 x 1200 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Stepped Z D				4.41
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic Bandraster + Standard Z	40%	Silver	A+	3.38
	1200 x 600 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z				
	1500 x 300 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z				
	1500 x 600 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z				
	1800 x 300 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z				
	1800 x 600 x 20		Chicago Metallic Bandraster + Standard Z				
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E	40%	Silver	A+	3.86
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T15 E				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T15 E				
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E	40%	Silver	A+	3.86
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 E				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 E				
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct	40%	Silver	A+	3.38
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M	40%	Silver	A+	3.38
	625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 M				
	1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 M				
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X	40%	Silver	A+	4
	625 x 625 x 22		Rockfon® System T24 X DLC				
	1200 x 600 x 22		Rockfon® System T24 X				
			Rockfon® System T24 X DLC				
	 Z		600 x 600 x 20				
625 x 625 x 20		Rockfon® System T24 Z					
1200 x 600 x 20		Rockfon® System T24 Z					

\*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](http://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**  
 $\alpha_w$ : jusqu'à 1,00 (Classe A)



**Isolation acoustique latérale**  
 $D_{n,f,w} = 26$  dB  
 $D_{n,f,w}$  avec Acoustimass = 40 dB



**Réaction au feu**  
 A1



**Réflexion à la lumière**  
 Taux de réflexion à la lumière : 87%  
 Diffusion lumineuse : supérieure à 99%



**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 testée conformément à la norme ISO 2813.



**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



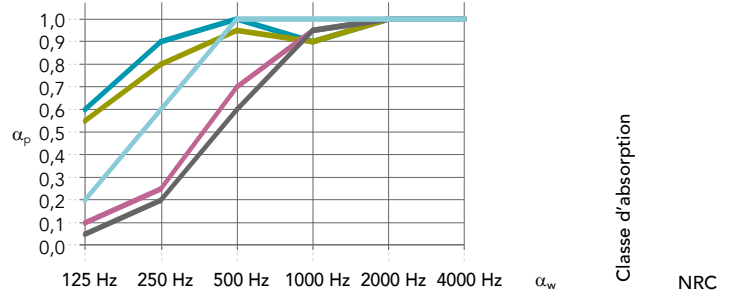
**Hygiène**  
 La laine de roche ne contient aucun élément nutritif et ne permet pas le développement des micro-organismes



**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).

Finition périphérique:  
 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
As (espace entre les panneaux) E-23	0,05	0,20	0,60	0,95	1,00	1,00	0,50	D	0,70
As (espace entre les panneaux) E-43	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,95



**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.



**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 :



Indice de concentration d'activité I < 1



**Matériaux et santé**  
 Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés en continu par rapport à la liste des substances restreintes (REACH) ou reconnues comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne régies par la certification EUCEB.



**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
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](http://www.rockfon.fr).

# Sounds Beautiful

