

# Rockfon® Eclipse Wall panel



# Rockfon® Eclipse Wall panel







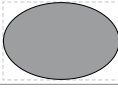

- Panneau acoustique mural idéal pour les bureaux, zones d'accueil... où l'alliance de l'absorption acoustique et du Design est importante.
- Sa surface extra blanche, lisse et mate offre de hautes propriétés de réflexion et diffusion de la lumière et est antistatique, ce qui assure une longue vie au produit.
- Disponible dans un large choix de dimensions, avec un bord A minimaliste et dans n'importe quel coloris NCS.
- Rapide et facile à installer grâce à son kit de fixations murales. Celui-ci permet d'installer le panneau à plusieurs distances du mur pour une disposition créative.

## Description du Produit

- Panneau en laine de roche
- Face visible : voile peint extra blanc, lisse et mat
- Face arrière : voile blanc
- Bords peints et durables

## Applications

- Bureau
- Loisirs
- Commerce

Bords	Formes	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/panneau)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	 Full Scope - V 4.0	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> )*
A	Carré 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Wall	39%	Silver	6.46	8.37
	Rectangle 	1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Wall				
		2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Wall				
	Cercle 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Wall				
		1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Wall				
	Triangle 	1160 x 1005 x 40	4	Rockfon® System Eclipse Wall				
	Hexagone 	1160 x 1006 x 40	6	Rockfon® System Eclipse Wall				
	Ovale 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Wall				
Freeform 	9		Rockfon® System Eclipse Wall					

Le panneau rectangle 2360 x 1160 se monte horizontalement uniquement par son côté le plus long et pour le panneau triangle, avec le sommet vers le bas. Nous consulter pour la fixation des panneaux Rockfon Eclipse à forme personnalisée.

Les îlots Eclipses « Formes libres » ayant une longueur supérieure à 2400 mm ou une largeur supérieure à 1200 mm seront produits en deux parties à assembler sur chantier.

Nous contacter pour des formats, couleurs, dimensions spécifiques et pour connaître les délais de livraison, ainsi que les quantités minimums.

\*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.



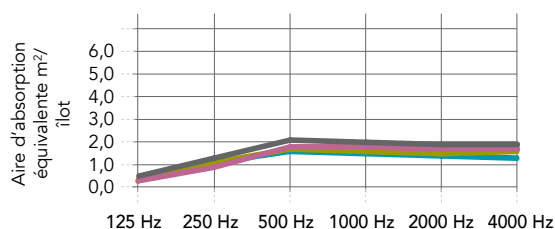
## Performances



### Absorption acoustique

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/plage)

Pour plus d'informations acoustiques, merci de contacter le service technique local.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Rond 1160 mm, Montage direct (15 mm)	0,3	1,1	1,6	1,5	1,4	1,3
Rond 1160 mm, Montage suspendu (65 mm)	0,3	1,1	1,7	1,6	1,5	1,6
Carré 1160x1160 mm, Montage direct (15 mm)	0,3	0,9	1,8	1,8	1,7	1,7
Carré 1160x1160 mm, Montage suspendu (65 mm)	0,5	1,3	2,1	2,0	1,9	1,9



### Réaction au feu

A1  
Rockfon Eclipse Rectangle 2360: A2-s1,d0



### Réflexion à la lumière

Réflexion de la lumière : 87 % (face arrière : 79%)  
Diffusion de la lumière : > 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°  
La brillance du produit est testée selon la norme ISO 2813.



### Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 90 % HR  
Rockfon Eclipse ne peut être ni utilisé en piscine ni installé dans des espaces ouverts sur l'extérieur.  
Pour plus d'informations, merci de contacter Rockfon.



### 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).



### Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



### Environnement intérieur

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



### 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.

Toutes les performances présentées dans ce document concernent uniquement la surface Rockfon Blanka. Les couleurs peuvent influencer les performances du produit.

Merci de contacter Rockfon pour de plus amples informations.

Les usines Rockfon sont certifiées selon les normes des systèmes de gestion ISO 9001 et ISO 14001.

# Sounds Beautiful

