

FICHE TECHNIQUE

Panneau mural Rockfon Eclipse®



Sounds Beautiful

Panneau mural Rockfon Eclipse®

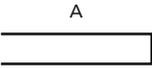
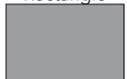
- Panneau acoustique mural idéal pour les bureaux, zones d'accueil... où l'alliance de l'absorption acoustique et du Design est importante.
- Sa surface extra blanche, lisse et mate offre de hautes propriétés de réflexion et diffusion de la lumière et est antistatique, ce qui assure une longue vie au 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)	Poids (kg/unité)	Système d'installation recommandé
	Carré 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Wall™
	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™
	Triangle 	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Wall™
			4	Rockfon® System Eclipse Wall™
			6	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Hexagone 			
	Ovoïde 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Wall™
	Forme libre 		9	Rockfon® System Eclipse Wall™
Rectangle 	1160 x 580 x 40	5	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.



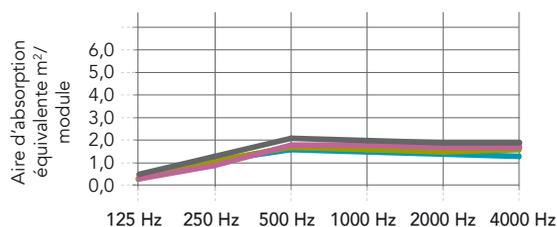
Performances



Absorption acoustique

A_{eq} (m²/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
Cercle 1160 mm, Montage direct (15 mm)	0,3	1,1	1,6	1,5	1,4	1,3
Cercle 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 et diffusion lumineuse

Réflexion à la lumière : 87 % (face arrière : 79%)
Diffusion de la lumière : > 99 %



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 90 % RH

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

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 (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

Durant son cycle de vie, le produit Rockfon Eclipse 40 mm émet 10 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



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.



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.

Sounds Beautiful

