

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Eclipse®



Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse®

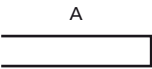




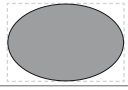

- Innovant et esthétique, l'îlot acoustique sans cadre est doté d'une finition lisse, mate et extra blanche, offrant ainsi une haute réflexion et une diffusion optimale de la lumière. Antistatique, il a une durée de vie accrue
- Disponible dans plusieurs formats pourvus de bords droits minimalistes et dans une large gamme de coloris personnalisables à l'infini selon le système NCS
- Rapide et facile à mettre en œuvre, il peut être utilisé seul ou lorsqu'un plafond suspendu traditionnel ne peut être envisagé
- Parfait pour exploiter la masse thermique, avec une face arrière garantissant une excellente réflexion à la lumière et à la chaleur

Description Du Produit

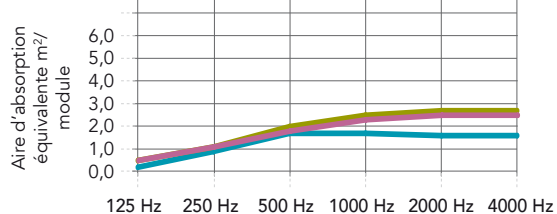
- Îlot acoustique en laine de roche
- Face visible : voile peint extra blanc (finition lisse et mate)
- Face arrière : voile acoustique blanc
- Bords peints

Applications

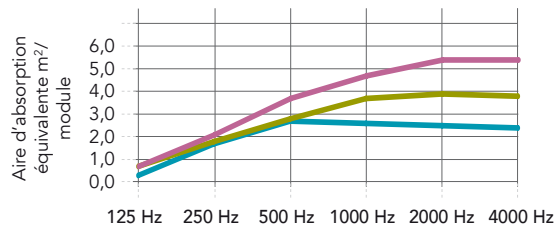
- Commerce
- Éducation
- Bureau
- Loisirs

Bords	Formes	Dimensions modulaires (mm)	Env. poids (kg/panneau)	Systèmes d'installation recommandés
	Carré 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™
	Rectangle 	1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Island™
		2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Island™
	Cercle 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Island™
	Triangle 	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™
			4	Rockfon® System Eclipse Island™
			6	Rockfon® System Eclipse Island™
	Ovoïde 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island™
Forme libre 	9		Rockfon® System Eclipse Island™	

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.
 Pour de plus amples informations sur les formes spéciales, les couleurs, les formats, les délais de fabrication et les quantités minimum, n'hésitez pas à nous contacter.



Carré 1160 plage seule* (hauteur de suspension: 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Carré 1160 plage seule* (hauteur de suspension 500mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Carré 1160 rangée de 5 plages, 300mm distance (hauteur de suspension 500mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



Rectangle 1760 plage seule* (hauteur de suspension: 13 mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Rectangle 1760 plage seule* (hauteur de suspension: 500mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rectangle 2360 plage seule* (hauteur de suspension: 500mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4

Performances

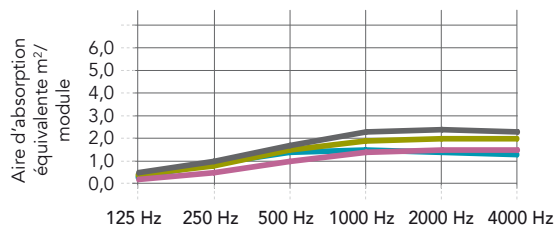


Absorption acoustique

A_{eq} (m²/plage)

* Valeurs acoustiques pour des plages avec une distance entre les plages égale ou supérieur à 2000mm.

Pour plus de données acoustiques, prenez contact avec le service technique Rockfon locale.



Cercle 1160 plage seule* (hauteur de suspension: 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Circle 1160 plage seule* (hauteur de suspension: 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Triangle 1160 plage seule* (hauteur de suspension: 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Hexagone 1160 plage seule* (hauteur de suspension: 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3



Réaction au feu

A1

Rockfon Eclipse Rectangle 2360: A2-s1,d0



Réflexion à la lumière et diffusion lumineuse

Taux de réflexion à la lumière : 87% (face arrière : 79%)
Diffusion lumineuse : supérieure à 99%



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % RH. Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.
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 caractéristiques de performances mentionnées dans la fiche de techniques sont fournies exclusivement sur la base de la surface Rockfon Blanka®. Toutes les couleurs peuvent influencer les performances du produit. Veuillez contacter le service client de Rockfon pour plus d'informations.



Sounds Beautiful

01.2023 | Tous les codes couleurs mentionnés s'appuient sur le système NCS – Natural Colour System® – utilisés sous licence et la propriété de NCS Colour AB, Stockholm 2012 ; ou la couleur RAL standard, Stockholm 2010 dont ils sont la propriété. Document non contractuel. Modifications sans préavis. Crédit photos : Rockfon, D.R.

