

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Eclipse®



Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse®

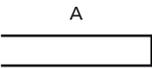
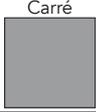
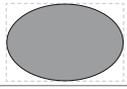
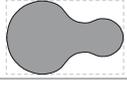
- Innovant et esthétique, l'îlot acoustique sans cadre est doté d'une finition lisse, mate et extra blanche, offrant ainsi une haute réflexion et une diffusion optimale de la lumière. Antistatique, il a une durée de vie accrue
- Disponible dans plusieurs formats pourvus de bords droits minimalistes et 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)	Poids (kg/unité)	Systèmes d'installation recommandés
	Carré 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™
	Rectangle 	1160 x 580 x 40	5	Rockfon® System Eclipse Island™
		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™
	Hexagone 		4	Rockfon® System Eclipse Island™
	Ovoïde 	1760 x 1160 x 40	6	Rockfon® System Eclipse Island™
Forme libre 	10		Rockfon® System Eclipse Island™	
			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.

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



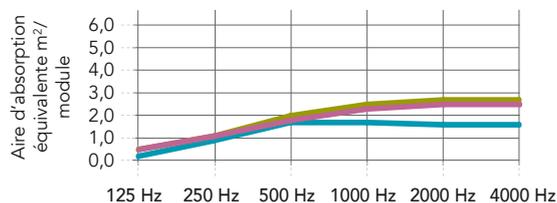
Performances



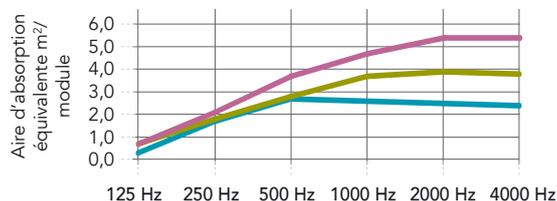
Absorption acoustique

A_{eq} (m²/module)

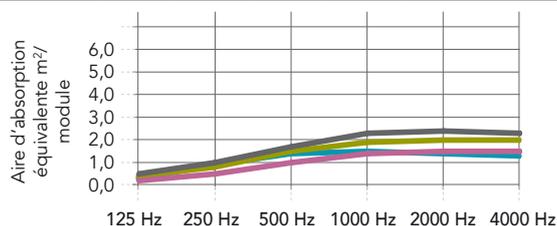
* Distance entre les modules supérieure ou égale à 2000 mm. Veuillez contacter notre service technique pour plus d'informations sur les rapports d'essais acoustiques.



Carré 1160 module seul* (hauteur de suspension: 13 mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Carré 1160 module seul* (hauteur de suspension 500 mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Carré 1160 tableau de 5 modules, 300 mm distance (hauteur de suspension 500 mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



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



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



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.



Réflexion à la lumière et diffusion lumineuse

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



Environnement intérieur

Une sélection de produits Rockfon bénéficie de la classification finlandaise M1 et du label danois DIDL sur la qualité de l'air intérieur.
Indice de concentration d'activité I < 1



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.



Cette gamme dispose de l'étiquette française COV A+ qui indique de faibles émissions de Composants Organiques Volatils.



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



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).



Durabilité

Durabilité et résistance à la poussière accrues
Résistance à l'abrasion 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).



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.

Sounds Beautiful

