

FICHE TECHNIQUE

Rockfon Eclipse® Customised



Sounds Beautiful

Rockfon Eclipse® Customised

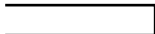

- L'îlot acoustique sans cadre, innovant et esthétique, bénéficie d'une surface lisse et mate dans une gamme de couleurs personnalisables à souhait avec le système NCS
- Rockfon Eclipse Customised est disponible dans une variété illimitée de formes, permettant une liberté de conception unique pour inspirer et améliorer votre design intérieur
- 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 coloré, 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	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	Qualité de l'air intérieur COV
	Carré	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island	39%		A+
	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			
			4	Rockfon® System Eclipse Island			
			6	Rockfon® System Eclipse Island			
	Ovoïde	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island			
	Forme libre	- x - x 40	-	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.

Les îlots Eclipses Customised de dimension 2360x1160x40 mm sont disponibles dans des couleurs personnalisées appliquées sur 5 faces.

Contactez-nous pour les formes et les tailles spéciales, pour les deux faces peintes Rockfon Eclipse Customised, ainsi que pour les délais et les quantités minimales de commande.



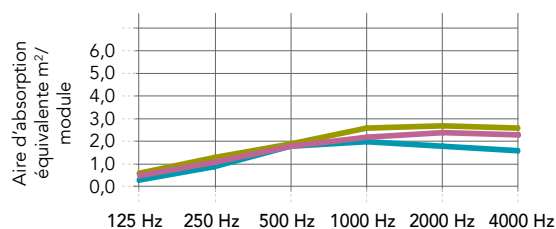
Performances



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.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Carré 1160 module seul* (hauteur de suspension: 15 mm)	0,3	0,9	1,8	2,0	1,8	1,6
Carré 1160 module seul* (hauteur de suspension 500 mm)	0,6	1,3	1,9	2,6	2,7	2,6
Carré 1160 tableau de 6 modules, 300 mm distance (hauteur de suspension 500 mm)	0,5	1,1	1,8	2,2	2,4	2,3



Réaction au feu

A2-s1,d0



Réflexion à la lumière

Selon finition.



Résistance à l'humidité et résistance à la flexion

Jusqu'à 100 % RH.

Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.



Entretien

- Aspirateur



Hygiène

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



Recyclabilité

Laine de roche entièrement recyclable



Matériaux et santé

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont contrôlés selon la liste des substances réglementées par REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres de laine de roche Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCB.



Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils dégagent 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 $I < 1$

Les propriétés présentées dans cette fiche technique couvrent la majorité de la sélection de couleurs NCS. Pour des informations détaillées sur les couleurs NCS spécifiques et pour des informations plus générales, veuillez contacter le service client de Rockfon.

Les installations de production Rockfon sont certifiées selon les normes des systèmes de management de la qualité ISO 9001 et ISO 14001.

Sounds Beautiful