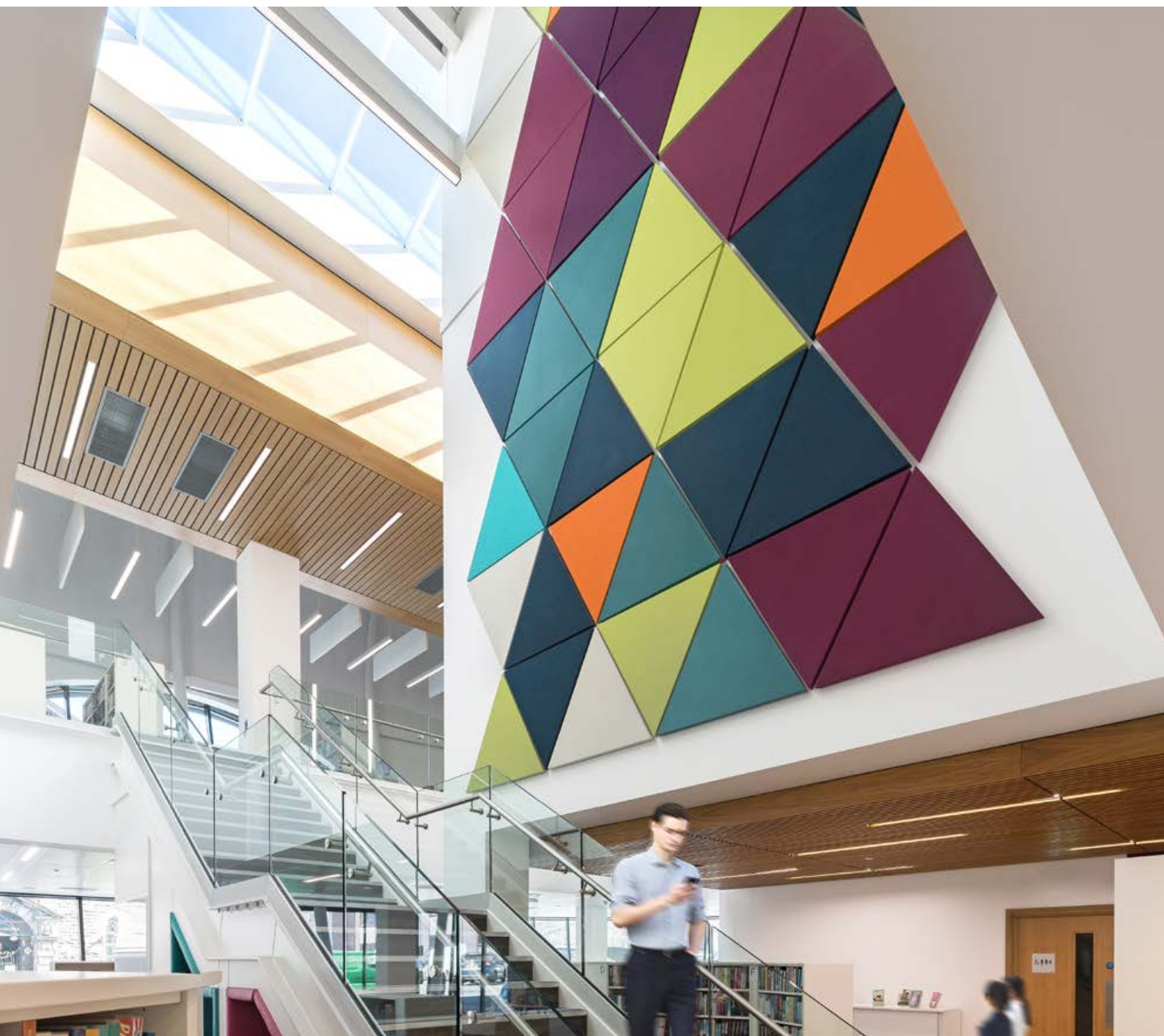


FICHE TECHNIQUE

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	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) EPD Europe*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²) FDES France**
	Carré	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™	35%		A+	8.21	Nous consulter
	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™					
			7	Rockfon® System Eclipse Island™					
	Triangle	1160 x 1160 x 40	4	Rockfon® System Eclipse Island™					
	Hexagone		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.

*Les EPD - Environmental Product Declaration ou Déclaration environnementale de produits - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en Europe. Vous pouvez les consulter sur le site rockfon.link/fr-epd.

**Les FDES - Fiches de déclaration environnementale et sanitaire - correspondent aux valeurs de l'impact du cycle de vie complet du produit commercialisé en France métropolitaine. Ces valeurs sont disponibles sur la base de données de référence INIES (selon les normes NF EN 15804+A1 et NF EN 15804/CN) consultables sur rockfon.link/fr-fdes.

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.



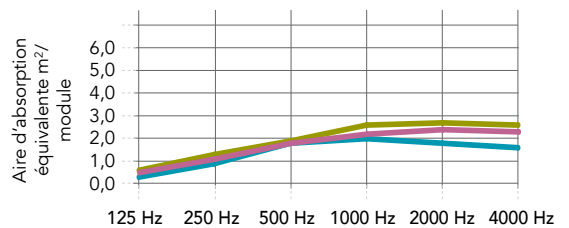
Performances



Absorption acoustique

A_{eq} (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

Les composants des matériaux Rockfon sont régulièrement contrôlés afin d'être en conformité avec les réglementations BREEAM Norway A20 et REACH et ne contiennent pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC). Les fibres en laine de roche de Rockfon sont un matériau qui peut être utilisé sans danger. Ce fait est étayé par la décision du Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC), qui vise à exclure la laine de roche de sa liste d'« agents potentiellement cancérigènes ». Les fibres de laine de roche de Rockfon sont conformes à la réglementation européenne relative à la sécurité des fibres et détiennent une certification EUCEB.



Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1). Ils dégagent de très faibles émissions de Composés 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

