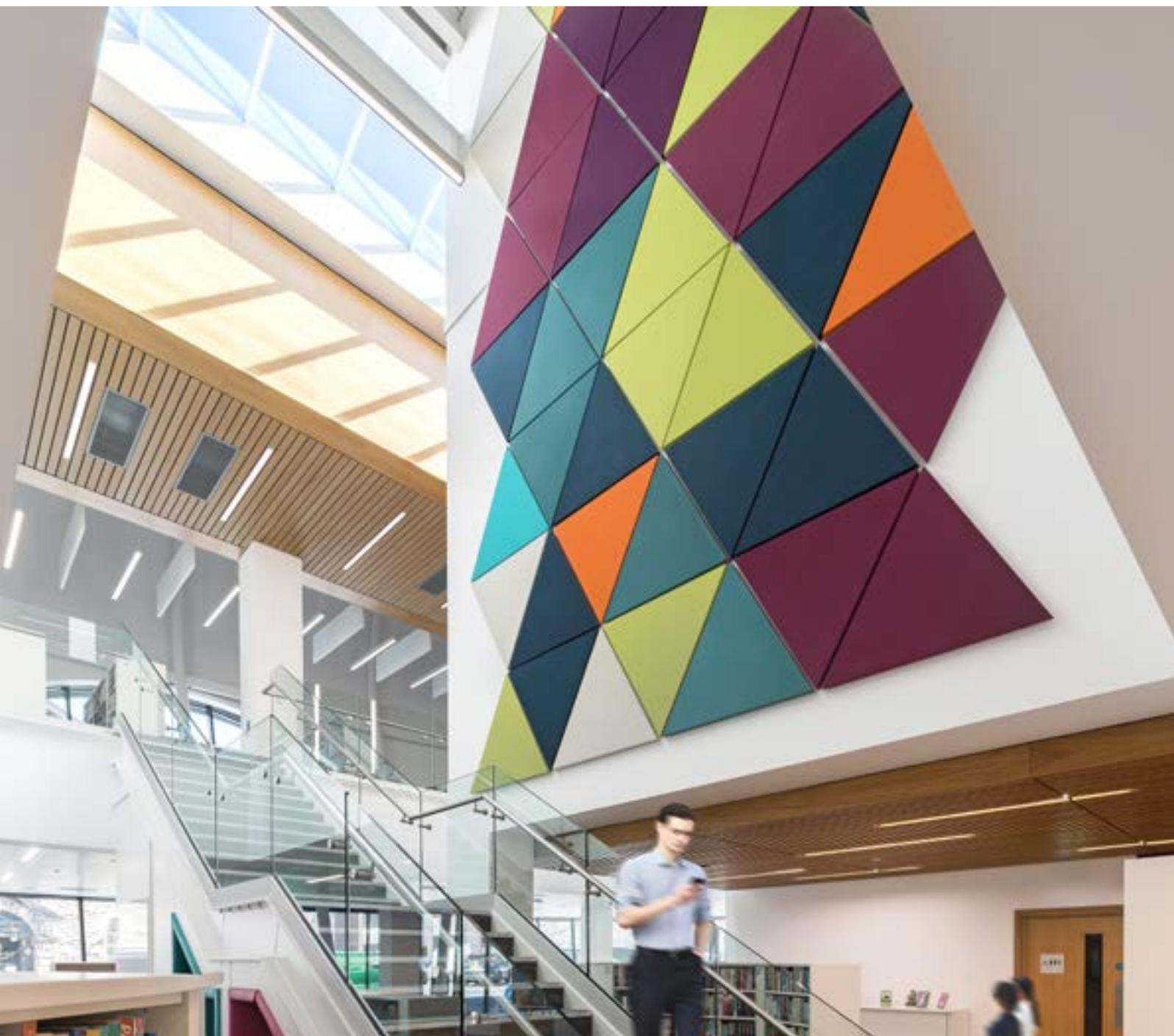


FICHE TECHNIQUE

Rockfon® Eclipse Customised



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse Customised

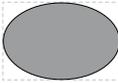
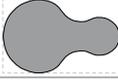
- l'îlot/panneaux mural acoustique sans cadre, innovant et esthétique, bénéficie d'une surface lisse et mate dans une gamme de couleurs personnalisables à souhait avec le système NCS.
- Rockfon Eclipse Customised est disponible dans une variété illimitée de formes, permettant une liberté de conception 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)	Env. poids (kg/panneau)	Système d'installation recommandé	Contenu recyclé	Certifié Cradle To Cradle®	A1-A3 Impact de la phase de production (kg CO ₂ eq/m ²)*	A1-C4 Impact du cycle de vie complet (kg CO ₂ eq/m ²)*
A	Carré 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™	35%		6,31	8,21
	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™				
		1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Triangle 	1160 x 1005 x 40	4	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Hexagone 	1160 x 1006 x 40	6	Rockfon® System Eclipse Island™				
	Ovale 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island™				
Freeform 	- 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 Eclipse Customised de dimension 2360x1160x40 mm sont uniquement disponibles en couleurs personnalisées sur une face.

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

*Pour accéder à l'ensemble des données de l'impact du cycle de vie, merci de consulter nos EPD disponibles sur notre site internet rockfon.link/be-fr-epd. 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

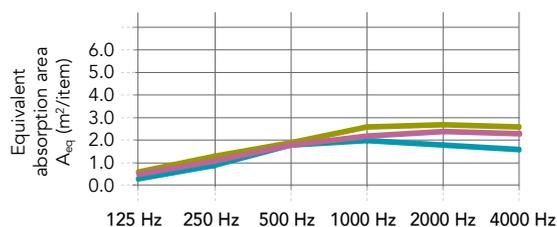


Absorption acoustique

A_{eq} (m²/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.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Square 1160 single item* (suspension height: 15mm)	0.3	0.9	1.8	2.0	1.8	1.6
Square 1160 single item* (suspension height: 500mm)	0.6	1.3	1.9	2.6	2.7	2.6
Square 1160 array of 6 items, 300mm distance (suspension height 500mm)	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 % HR.

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



Environnement intérieur

Les plafonds Rockfon sont classés E1 conformément à la norme EN 13964 (EN 717-1).



Matériaux et santé

Tous les matériaux utilisés dans les produits Rockfon sont soumis à la liste de vérification technique A20, ainsi qu'à la liste des substances restreintes conformément à la réglementation REACH, et ils ne contiennent pas de substances très préoccupantes (SVHC). 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.

Sounds Beautiful

