



FICHE COMPLÈTE  
sur [materiaux.archi](https://materiaux.archi)

FAUX PLAFONDS FIXES ET DÉMONTABLES

# Rockfon Eclipse®



## Description

Innovant et esthétique, Rockfon Eclipse® est un îlot acoustique design sans cadre doté de bords peints droits. Il 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 en plusieurs dimensions, formats et couleurs personnalisables, Rockfon Eclipse offre des hautes performances d'absorption acoustique. Fabriqué à partir de laine de roche, cet îlot est rapide et facile à mettre en œuvre et permet d'apporter rapidement une correction acoustique sans besoin de tout rénover. Doté d'un kit de suspension design, il peut être installé sous un plafond suspendu existant – sous une ossature T24 ou sous un plafond de plaque de plâtre – ou directement fixé à la dalle béton. Il est même possible de l'installer en pose murale.

Parfait pour exploiter la masse thermique, avec une face arrière garantissant une excellente réflexion à la lumière et à la chaleur.

## Description des coloris

Blanc ou coloris personnalisables selon le système NCS

## Caractéristiques techniques

<b>Epaisseur</b>	40 mm
<b>Réflexion à la lumière et diffusion de la lumière</b>	Taux de réflexion à la lumière : 87 % (face arrière : 79%) Diffusion lumineuse : supérieure à 99 %
<b>Résistance à l'humidité et résistance à la flexion</b>	Jusqu'à 100 % RH. Aucun affaissement visible même dans des conditions d'humidité extrême.
<b>Environnement</b>	Totalement recyclable
<b>Longueur</b>	800 ; 1160 ; 1760 ; 2360 m
<b>Largeur</b>	580 ; 800 ; 1160 ; m
<b>Masse surfacique</b>	3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7 ; 9 ; 10 ; 13 ; 17 kg/m <sup>2</sup>
<b>Classement à l'humidité</b>	Jusqu'à 100% RH
<b>Conditionnement</b>	En carton
<b>Garantie en année</b>	15 ans ans
<b>Type de perforations</b>	Pas de perforation
<b>Finition</b>	Lisse
<b>Label</b>	Contribue à l'obtention des labels LEED ; BREEAM ; HQE
<b>N° DTU</b>	58.1
<b>Certification</b>	Cradle to Cradle
<b>Matériau(x)</b>	Laine de roche
<b>Réaction au feu</b>	M0
<b>Réaction au feu (Euroclasses)</b>	A1

## Autres caractéristiques

<b>Pourcentage de matériaux biosourcés</b>	%, 1, 38 %, 1, 38 %
<b>Type de bâtiment</b>	Hôtellerie Restauration , Commerce , Écoles , Bâtiments publics
<b>Couleur du produit</b>	Blanc

## Documentations

Disponibles en téléchargement sur [materiaux.archi](https://materiaux.archi)

 [Brochure](#)

 [Fiche technique](#)

 [FDES](#)

 [DOP](#)

 [DOP](#)

 [Déclaration de durabilité de produit](#)

---

## Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur [materiaux.archi](https://materiaux.archi)

 [Descriptif système Eclipse Wall™](#)

 [Descriptif système Eclipse Island™](#)

---