

Rockfon Eclipse™

*Un'isola per dare all'acustica  
una nuova dimensione.*

activeceilings®

ROCKWOOL  
**Rockfon**®  
ACTIVATE YOUR CEILING

# Rockfon Eclipse™

## Un'isola per dare all'acustica una nuova dimensione.

Rockfon Eclipse è un sistema innovativo per la creazione di isole acustiche che, oltre a fornire nuove opportunità di correzione acustica, crea una nuova dimensione estetica. Può essere utilizzato quando l'uso di un tradizionale controsoffitto sospeso risulta impossibile (vetrate, edifici storici...) o a complemento di un soffitto esistente, per un trattamento acustico supplementare.

Moderno ed elegante, Rockfon Eclipse è disponibile in formato quadrato o rettangolare, per adattarsi alla configurazione di qualunque locale. Senza cornice, è contraddistinto da bordi puliti, sottolineati da un elegante smusso. La superficie bianca e liscia mantiene, nel tempo, l'aspetto originale e assicura una perfetta riflessione della luce e del calore (risparmio energetico). Gli accessori di sospensione, sobri e moderni, contribuiscono a dare all'isola un'impressione di sospensione nell'aria.

Come tutte le altre soluzioni Rockfon, Rockfon Eclipse offre eccellenti prestazioni in termini di assorbimento acustico poiché entrambe le facce del prodotto sono dotate di qualità assorbenti. Questo contribuisce a ridurre il tempo di riverbero e il livello di rumore ambientale, permettendo di ottenere un comfort acustico ottimale.

Rockfon Eclipse è costituito da lana di roccia e presenta un eccellente comportamento al fuoco e la massima resistenza all'umidità. Lasciando circolare liberamente l'aria e favorendo gli scambi termici, Rockfon Eclipse permette, inoltre, di correggere l'acustica nei locali concepiti per sfruttare l'inerzia termica dell'edificio. Grazie alle sue numerose qualità, Rockfon Eclipse risponde perfettamente alle più severe esigenze in tema di protezione ambientale. Rockfon Eclipse è riciclabile e si pregia della marcatura "Indoor Climate" danese per la qualità del clima interno.

Facile e rapido da installare, Rockfon Eclipse rappresenta la soluzione ideale per isole esteticamente belle, economiche e ad alte prestazioni.

### Descrizione:

Rockfon Eclipse è un'isola acustica composta da un pannello di lana di roccia (40 mm). La faccia a vista è rivestita con un velo di vetro verniciato in bianco (finitura liscia). La faccia superiore del pannello è ricoperta con un velo acustico bianco che assicura una eccellente riflessione della luce e del calore. I bordi sono verniciati.

### Posa in opera:

L'installazione delle isole acustiche Rockfon Eclipse si esegue con fissaggi a spirale e con il sistema di sospensione Rockfon Eclipse. Per informazioni più dettagliate sulla posa in opera di questo sistema, far riferimento alla guida di installazione Rockfon Eclipse.

### GAMMA

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/unità)	Sistemi di installazione
Be	1200 x 1200 x 40 1800 x 1200 x 40	9,0 13,0	Fissaggi a spirale e sistema di sospensione Rockfon Eclipse

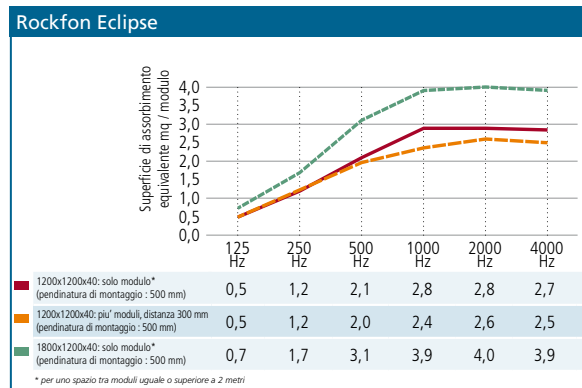
*Per questo prodotto, le dimensioni modulari corrispondono a delle dimensioni esatte.  
Per formati speciali, tempi di consegna e quantità minime, consultarci.*





## ASSORBIMENTO ACUSTICO

L'assorbimento acustico è stato misurato secondo la norma ISO 354. Per elementi come le isole o i baffles acustici, si esprime in area di assorbimento equivalente ovvero mq/modulo. A parità di area espressa in mq, il potere fonoassorbente di una superficie di baffles corrisponde al potere fonoassorbente di un qualsiasi altro pannello Rockfon, purchè questo abbia le stesse caratteristiche tecniche dei baffles.



## PROTEZIONE INCENDIO

**Generalità:** I pannelli per controsoffitti Rockfon sono essenzialmente composti da lana di roccia. La lana di roccia è un materiale incombustibile il cui punto di fusione supera i 1000 °C.

**Reazione al fuoco:** Euroclasse A1 secondo la norma EN 13501-1.



## RESISTENZA ALL'UMIDITÀ E ALLA FLESSIONE

A livello dimensionale, Rockfon Eclipse è stabile anche in condizioni di umidità che possono arrivare al 100%. Può essere messo in opera a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C, senza che sia necessaria alcuna acclimatazione.

Rockfon Eclipse è stato testato 2/C/0N secondo la norma NF EN 13964.

**Resistenza alla corrosione:** I fissaggi a spirale avvitati al retro del pannello sono costituiti da acciaio inossidabile di tipo 1.4401 (qualità 316) e, in condizioni normali di utilizzo, offrono una resistenza maggiore alla corrosione, oltre a essere raccomandati per l'uso in zone di Classe C3 (EN-ISO 12944-2). Questo tipo di acciaio inossidabile è utilizzato nelle macchine di produzione alimentare, nei birrifici, nelle industrie chimiche o petrolchimiche, per le superfici e apparecchiature di laboratorio e per gli impianti medicali. Rockfon Eclipse non può essere utilizzato nelle piscine né installato in spazi aperti sull'esterno.



## RIFLESSIONE DELLA LUCE

Bianco: 86 % di riflessione della luce secondo la norma ISO 7724-2.

La superficie superiore, di colore bianco, offre una riflessione della luce del 79% e una eccellente riflessione del calore.



## IGIENE

La lana di roccia non contiene alcun elemento nutritivo e non favorisce lo sviluppo di microrganismi.



## MANUTENZIONE ORDINARIA

La superficie può essere pulita con un aspiratore dotato di spazzola morbida.



## AMBIENTE

Una selezione rappresentativa di controsoffitti Rockfon si pregia delle marcature "Indoor Climate" danese e "Indoor Climate" finlandese (M1) che classificano i prodotti in base alla loro innocuità per la qualità dell'aria interna. Rockfon Eclipse è riciclabile. La lana di roccia può vantare, inoltre, il marchio EUCEB.

# ACTIVATE YOUR CEILING

Per l'architettura interiore dei progetti nuovi o da ristrutturare, il controsoffitto è una superficie chiave, attraverso la quale si esprimono il carattere e l'atmosfera di un luogo.

Rockfon è consapevole dell'importanza del controsoffitto come vero e proprio gesto architettonico, sia per l'estetica di uno spazio che per il suo comfort e la sua sicurezza, ed è per questo che ha creato varie gamme di rivestimenti per questa superficie.

Grazie alle qualità intrinseche della lana di roccia, i controsoffitti Rockfon offrono un vero comfort sonoro. Incombustibili, limitano la propagazione del fuoco, resistono meccanicamente e termicamente al fuoco, contribuendo, quindi, a una maggiore sicurezza degli spazi che proteggono.

Concepite e sviluppate per offrire agli spazi collettivi una vasta scelta nell'utilizzo di colori e di effetti, le gamme di controsoffitti Rockfon sono anche facili da mettere in opera e si adattano a tutti i progetti.

Poiché ogni spazio, ogni progetto possiede le sue esigenze architettoniche, i suoi vincoli e i suoi vantaggi, le soluzioni Rockfon sono molteplici.

Queste soluzioni, economiche e con elevate prestazioni, sono studiate per permettervi di offrire ad ogni spazio un clima interno di alta qualità, in tutta sicurezza.

## Rockfon

Rockwool Italia S.p.A.  
Via Londonio, 2 - 20154 Milano  
Tel.: 02.346.13.1  
Fax.: 02.346.13.321  
E-mail: [info@rockfon.it](mailto:info@rockfon.it)

[www.rockfon.it](http://www.rockfon.it)

Tutti i codici colore citati si basano sul sistema NCS - Natural Colour System<sup>®</sup>, utilizzati con contratto di licenza NCS Colour AB, Stockholm 2010 di cui sono la proprietà.

Documento non contrattuale.  
Modificabile senza preavviso.  
Credito foto: Rockfon, D.R.