

Rockfon Eclipse™

Isole dalle forme originali per un'ampia libertà di creazione e una nuova dimensione per l'acustica.

Rockfon Eclipse™

Isole dalle forme originali per un'ampia libertà di creazione e una nuova dimensione per l'acustica.

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.

Moderno ed elegante, senza cornice, Rockfon Eclipse è contraddistinto da bordi puliti sottolineati da un elegante smusso. Le varie forme proposte permettono di creare spazi estetici, originali e unici, per adattarsi alla configurazione di qualunque locale. Gli accessori di sospensione, sobri e moderni, si inseriscono in modo armonioso e discreto in ogni tipo di spazio interiore.

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. Grazie alle sue numerose qualità, Rockfon

Eclipse risponde perfettamente alle più severe esigenze in tema di protezione ambientale: è riciclabile e si pregia della marcatura "Indoor Climate" danese per la qualità del clima interno.

La superficie bianca e liscia mantiene, nel tempo, l'aspetto originale e assicura una perfetta riflessione della luce e del calore (risparmio energetico).

Rockfon 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.

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.

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

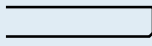


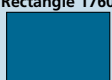
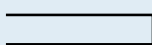

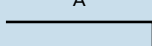

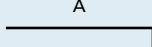

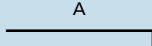
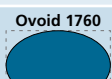
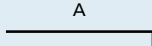

Descrizione:

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	Forme	Dimensioni modulari (mm)*	Peso (kg/unità)	Sistemi di installazione
Be 	Square 1160 	1160 x 1160 x 40	9	Fissaggi a spirale e sistema di sospensione Rockfon Eclipse
Be 	Rectangle 1760 	1760 x 1160 x 40	13	Fissaggi a spirale e sistema di sospensione Rockfon Eclipse
A 	Circle 	1160 x 1160 x 40 800 x 800 x 40	7 3	Fissaggi a spirale e sistema di sospensione Rockfon Eclipse
A 	Triangle 1160 	1160 x 1160 x 40	4	Fissaggi a spirale e sistema di sospensione Rockfon Eclipse
A 	Hexagon 1160 	1160 x 1160 x 40	6	Fissaggi a spirale e sistema di sospensione Rockfon Eclipse
A 	Ovoid 1760 	1760 x 1160 x 40	10	Fissaggi a spirale e sistema di sospensione Rockfon Eclipse
A 	Random 1760 	1760 x 1160 x 40	9	Fissaggi a spirale e sistema di sospensione Rockfon Eclipse

* Le dimensioni modulari corrispondono a dimensioni esatte.

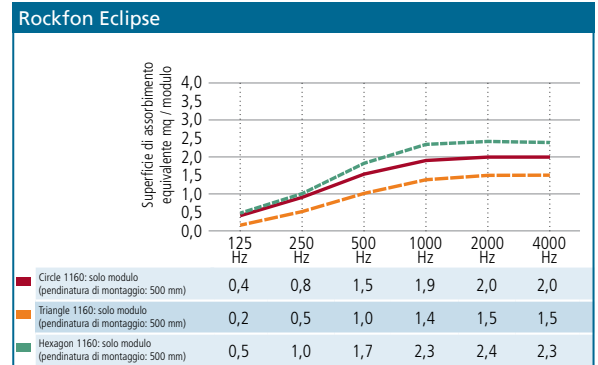
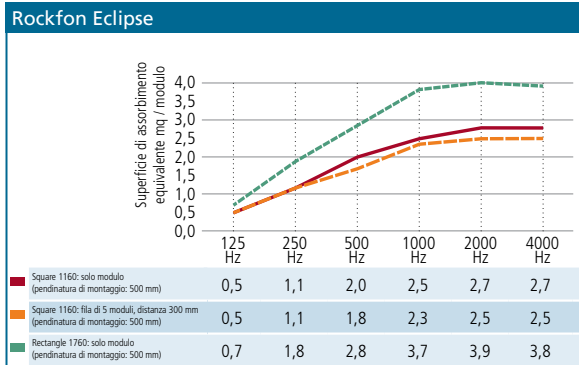
Per conoscere le quantità minime e i tempi di consegna, consultare il listino prezzi ROCKFON disponibile su: www.rockfon.it





ASSORBIMENTO ACUSTICO

L'assorbimento acustico delle isole e dei baffi si esprime in area di assorbimento equivalente (A_{eq}) ovvero mq/modulo. Il valore A_{eq} è stato misurato secondo la norma ISO 354. Corrisponde alla superficie di un modulo assorbente fittivo con un valore α_w di 1,00, che avrebbe lo stesso potere fonoassorbente dell'isola testata o del baffi testato.



Per maggiori informazioni sui rapporti di prova, consultarci.



PROTEZIONE INCENDIO

Generalità: I prodotti 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, i prodotti ROCKFON sono stabili anche in condizioni di umidità che possono arrivare al 100%. Possono essere messi in opera a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C, senza che sia necessaria alcuna acclimatazione.

Resistenza alla corrosione: I fissaggi a spirale avvitati al retro dell'isola Rockfon Eclipse 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 Rockfon Eclipse 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.

Le nostre soluzioni - controsoffitti acustici e pannelli murali - sono l'ideale per creare ambienti eleganti e confortevoli. Sono facili da installare, particolarmente resistenti, proteggono dai rumori, costituiscono una solida barriera contro la propagazione degli incendi e contribuiscono a un futuro sostenibile.

Create and protect: il nostro obiettivo è creare soluzioni intelligenti e protettive. L'importanza della persona e dei buoni rapporti sono concetti prioritari nel nostro lavoro, per condividere il successo e garantire la massima affidabilità.

I nostri propositi sono saldi come la roccia, perché in ROCKFON la creatività e la protezione sono ispirate alle esigenze dei clienti.

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
www.rockfon.it