

SCHEDA TECNICA

# Pannello murale Rockfon® Eclipse



**Sounds Beautiful**

# Pannello murale Rockfon® Eclipse

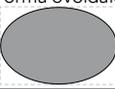
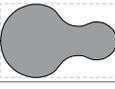
- Pannello acustico murale, estetico e senza cornice, ideale per uffici, reception e spazi comuni, spazi in cui è necessario un maggiore assorbimento acustico, senza compromettere il design
- Una superficie liscia, matt ed extra-bianca che offre elevate proprietà di riflessione della luce, diffusione della luce e antistatiche, oltre a una lunga durata nel tempo
- Disponibile in una varietà di formati sagomati con bordo A minimalista, e in una gamma cromatica personalizzata illimitata, che utilizza i colori NCS (Natural Colour System)
- Veloce e facile da installare con l'apposito kit di fissaggio a parete. Il kit di fissaggio consente di installare il pannello murale a diverse distanze dalla parete, creando sovrapposizioni e motivi interessanti

## Descrizione prodotto

- Pannello in lana di roccia
- Faccia a vista: liscio, opaco, verniciato in bianco
- Faccia superiore: velo bianco
- Bordi verniciati

## Aree di applicazione

- Uffici
- Sport & Divertimento
- Commercio

Bordi	Forme	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/unità)	Sistema di installazione raccomandato	Cradle to Cradle Certified®	A1-A3 Impatto ambientale in fase di produzione (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*	A1-C4 Impatto ambientale nell'intero ciclo di vita (kg CO <sub>2</sub> eq/m <sup>2</sup> )*
	Quadrato 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Wall		6.46	8.37
	Rettangolo 	1760 x 1160 x 40	13	Rockfon® System Eclipse Wall			
		2360 x 1160 x 40	17	Rockfon® System Eclipse Wall			
	Cerchio 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Wall			
		1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Wall			
	Triangolo 	1160 x 1005 x 40	4	Rockfon® System Eclipse Wall			
	Esagono 	1160 x 1006 x 40	6	Rockfon® System Eclipse Wall			
	Forma ovoidale 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Wall			
Forma libera 	9		Rockfon® System Eclipse Wall				

Rockfon Eclipse Rectangle può essere installato solo orizzontalmente (la base corrisponde al lato più lungo) mentre Rockfon Eclipse Triangle va installato con la punta rivolta verso il basso.

Per maggiori dettagli sul fissaggio del pannello murale in forma libera consultare Rockfon.

Le forme libere con lunghezza maggiore di 2400mm o larghezza maggiore di 1200 mm saranno prodotte come due metà.

Per forme particolari, colori, dimensioni, tempi di consegna e quantità minime si prega di consultare Rockfon.

\* Per informazioni complete sull'impatto ambientale, si prega di consultare i nostri EPD disponibili su [rockfon.link/it-epd](https://rockfon.link/it-epd). A causa di differenti metodi di calcolo e ipotesi di scenario, i valori di impatto ambientale non sono direttamente paragonabili tra i produttori.



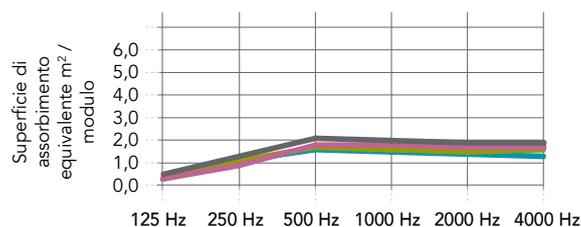
## Prestazioni



### Assorbimento acustico

$A_{eq}$  (m<sup>2</sup>/modulo)

Per avere maggiori informazioni sull'acustica, contattate il supporto tecnico Rockfon della vostra zona.



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Circle/Cerchio 1160mm, Staffa per fissaggio diretto (15 mm)	0,3	1,1	1,6	1,5	1,4	1,3
Circle/Cerchio 1160mm, Staffa per fissaggio distanziato/sfalsato (65 mm)	0,3	1,1	1,7	1,6	1,5	1,6
Square/Quadrato 1160x1160mm, Staffa per fissaggio diretto (15 mm)	0,3	0,9	1,8	1,8	1,7	1,7
Square/Quadrato 1160x1160mm, Staffa per fissaggio distanziato/sfalsato (65 mm)	0,5	1,3	2,1	2,0	1,9	1,9



### Reazione al fuoco

A1

Rockfon Eclipse Rectangle 2360: A2-s1,d0



### Riflessione e diffusione della luce

Riflessione della luce: 87% (faccia superiore: 79%)

Diffusione della luce: superiore al 99%



### Resistenza all'umidità e alla deformazione

Fino al 90% di UR (umidità relativa)

Rockfon Eclipse non può essere utilizzato nelle piscine né installato in spazi aperti sull'esterno.

Per maggiori informazioni, si prega di consultare Rockfon



### Manutenzione ordinaria

- Aspiratore
- Panno umido



### Igiene

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



### Durabilità della superficie

Resistenza alla polvere e alle manipolazioni

Resistenza all'abrasione umida: Classe 4

La resistenza allo strofinamento bagnato è testata in accordo con la norma EN ISO 11998:2006 e valutata secondo la scala EN 12720:2009+A1:2013 che va da 1 a 5, dove 5 è il punteggio migliore.



### Riciclabilità

Lana di roccia completamente riciclabile



### Finitura

Superficie extra bianca.

Valore L: 94,5

La bianchezza (valore L) del prodotto è stata misurata secondo la norma ISO 7724 da cui deriva una classificazione tra 1 (nero) e 100 (bianco).

Superficie matt, perfetta qualunque sia l'angolo di incidenza della luce.

Brillantezza: 0,8 GU (Gloss Unit, unità di brillantezza) con un angolo di 85°

La brillantezza del prodotto è stata misurata secondo la norma ISO 2813.



### Ambiente interno

I prodotti per controsoffitto Rockfon sono classificati in Classe E1 in accordo alla norma EN 13964 (EN 717-1).

I prodotti Rockfon da controsoffitto hanno un rilascio di VOCs veramente basso.

Una selezione di prodotti Rockfon ha raggiunto i seguenti livelli di performance e le seguenti etichettature per emissione d'aria in ambienti interni.



### Salubrità del materiale

Tutti i materiali utilizzati per i prodotti Rockfon vengono sottoposti a screening in accordo all'elenco delle sostanze soggette a restrizioni ai sensi del regolamento REACH, essi non contengono sostanze chimiche pericolose (SVHC). Le fibre in lana di roccia Rockfon sono conformi alle normative Europee in materia di sicurezza delle fibre e possiedono la certificazione EUCEB.

Tutte le proprietà presentate nella scheda tecnica sono basate unicamente sulla superficie bianca.

Le colorazioni possono influenzare le performance del prodotto. Si prega di consultare Rockfon per maggiori informazioni.

Gli impianti di produzione Rockfon sono certificati in accordo agli standard del sistema di gestione ISO 9001 e ISO 14001.

# Sounds Beautiful

