

SCHEDA TECNICA

Rockfon® Eclipse™



Sounds Beautiful

Rockfon® Eclipse™

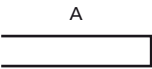
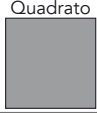




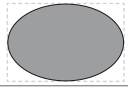

- Innovative, esteticamente belle e senza cornice, le isole acustiche dispongono di una superficie liscia e matt, hanno un'elevata capacità di riflettere e diffondere la luce nell'ambiente e, grazie a proprietà antistatiche, consentono al prodotto un ciclo di vita più lungo
- Sono disponibili in diversi formati, con bordo A minimalista e definito, e una moltitudine di colori, basati sul sistema Natural Colour System (NCS)
- Veloci e facili da installare, possono essere installate anche in quei luoghi in cui non è possibile utilizzare un controsoffitto tradizionale
- Sono perfette in ambienti che sfruttano l'inerzia termica, permettono la libera circolazione dell'aria e la riflessione della luce

Descrizione prodotto

- Isola in lana di roccia
- Faccia a vista: liscia, opaca, verniciata in bianco
- Faccia superiore: velo bianco
- Bordi verniciati

Aree di applicazione

- Commercio
- Scuole
- Uffici
- Sport & Divertimento

Bordi	Forme	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/unità)	Sistema di installazione raccomandato
	Quadrato 	1160 x 1160 x 40	9	Rockfon® System Eclipse Island™
	Rettangolo 	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™
	Cerchio 	800 x 800 x 40	3	Rockfon® System Eclipse Island™
	Triangolo 	1160 x 1160 x 40	7	Rockfon® System Eclipse Island™
	Esagono 		4	Rockfon® System Eclipse Island™
	Forma ovoidale 	1760 x 1160 x 40	6	Rockfon® System Eclipse Island™
Forma libera 	10		Rockfon® System Eclipse Island™	
			9	Rockfon® System Eclipse Island™

Le forme libere con lunghezza maggiore di 2400mm o larghezza maggiore di 1200 mm saranno prodotte come due metà.
 Consultarci per ogni richiesta personalizzata sulle forme, le dimensioni, i colori, tempi di consegna e quantità minime.



Prestazioni

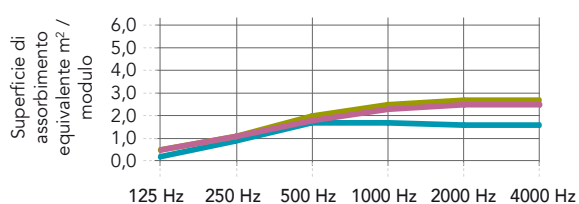


Assorbimento acustico

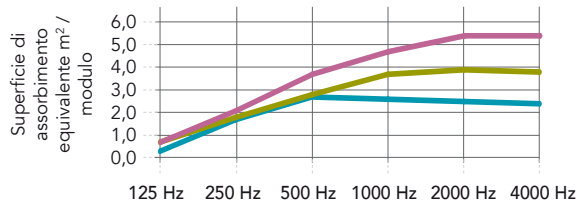
A_{eq} (m²/modulo)

*si intende singolo elemento quando la distanza tra i moduli è uguale o superiore ai 2000 mm.

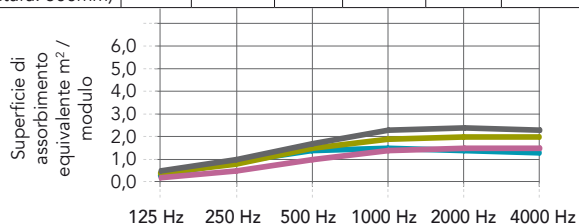
Per maggiori informazioni sull'acustica, contattare il supporto tecnico Rockfon.



Square 1160 singolo elemento* (altezza di pendinatura: 13mm)	0,2	0,9	1,7	1,7	1,6	1,6
Square 1160 singolo elemento* (altezza di pendinatura: 500mm)	0,5	1,1	2,0	2,5	2,7	2,7
Square 1160 serie di 5 elementi, 300mm (pendinatura di montaggio: 500 mm)	0,5	1,1	1,8	2,3	2,5	2,5



Rectangle 1760 singolo elemento* (altezza di pendinatura: 13mm)	0,3	1,7	2,7	2,6	2,5	2,4
Rectangle 1760 singolo elemento* (altezza di pendinatura: 500mm)	0,7	1,8	2,8	3,7	3,9	3,8
Rectangle 2360 singolo elemento* (altezza di pendinatura: 500mm)	0,7	2,1	3,7	4,7	5,4	5,4



Circle 1160 singolo elemento* (altezza di pendinatura: 13 mm)	0,3	0,9	1,4	1,5	1,4	1,3
Circle 1160 singolo elemento* (altezza di pendinatura: 500 mm)	0,4	0,8	1,5	1,9	2,0	2,0
Triangle 1160 singolo elemento* (altezza di pendinatura: 500 mm)	0,2	0,5	1,0	1,4	1,5	1,5
Hexagon 1160 singolo elemento* (altezza di pendinatura: 500 mm)	0,5	1,0	1,7	2,3	2,4	2,3



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 flessione

Fino a 100% UR (umidità relativa).

Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.

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



Ambiente

Lana di roccia completamente riciclabile

Il contenuto di riciclato dei prodotti Rockfon è compreso tra il 29% ed il 64%, in accordo alla ISO 14021

Le soluzioni Rockfon sono Cradle Certified® Silver e Bronze (dipende dal prodotto)



Impatto ambientale

Cradle-to-Gate 6.13 Kg di CO₂ eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)

Cradle-to-Grave 8.30 Kg di CO₂ eq. (basata sulla verifica EPD di terze parti)



Durabilità della superficie

Resistenza alla polvere e alle manipolazioni

Resistenza all'abrasione umida: Classe 5

La resistenza allo strofinamento bagnato è testata in accordo con la norma EN ISO 1998:2007 e valutata secondo la scala EN 12720:2009+A1:2013 che va da 1 a 5, dove 5 è il punteggio migliore.



Ambiente interno

Una selezione di prodotti Rockfon possiede la classificazione finlandese M1 e l'etichetta danese sulla qualità dell'aria interna per i prodotti a basse emissioni



Questa gamma è classificata A+ secondo l'etichetta COV francese, questa classe indica basse emissioni di Componenti Organici Volatili



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.

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.



Sounds Beautiful

