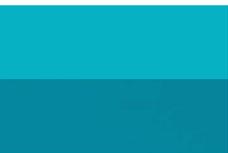


Rockfon® Eclipse™

Scheda tecnica



Rockfon® Eclipse™

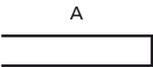
- Innovative, esteticamente belle e senza cornice, le isole acustiche dispongono di una superficie liscia e matt, hanno un'elevata capacità di riflettere e diffondere la luce nell'ambiente e, grazie a proprietà antistatiche, consentono al prodotto un ciclo di vita più lungo
- Sono disponibili in diversi 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™
			4	Rockfon® System Eclipse Island™
			6	Rockfon® System Eclipse Island™
	Esagono 	1760 x 1160 x 40	10	Rockfon® System Eclipse Island™
	Forma ovoidale 		9	Rockfon® System Eclipse Island™
Forma libera 				

Rockfon Eclipse è disponibile con bordi A per tutte le forme, sia in bianco che colorate, salvo le forme Square (Quadrato) e Rectangle (Rettangolo) a colori, che mantengono il bordo Be.

Dimensione 2360 x 1160 x 40 è disponibile a colori, ma solamente da una lato.

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.



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 riclabile
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)

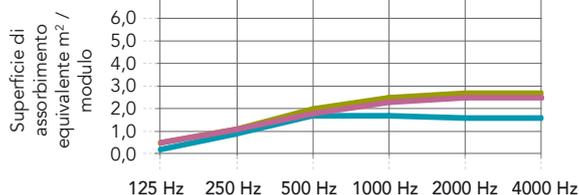


Durabilità della superficie

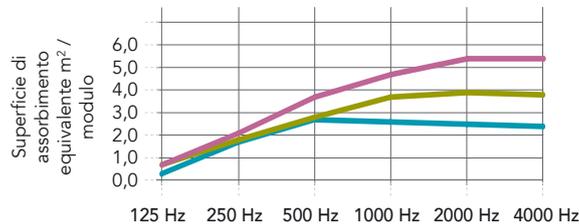
Resistenza alla polvere e alle manipolazioni

Resistenza all'abrasione umida: Classe 1

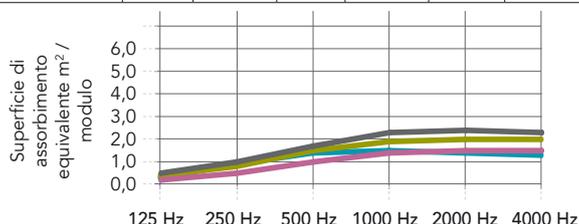
La resistenza all'abrasione umida è stata misurata secondo la norma EN ISO 11998:2007 da cui deriva una classificazione tra 1 e 5 (1 essendo il risultato ottimale).



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
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



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
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



	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
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



Impatto ambientale

6.12 kg. of CO2 eq.
(cradle to gate basato sulle EPD)



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.



Rockfon® è un marchio registrato
del Gruppo ROCKWOOL.

 [linkedin.com/company/Rockfon-as](https://www.linkedin.com/company/Rockfon-as)

 [pinterest.com/Rockfon](https://www.pinterest.com/Rockfon)

 [youtube.com/RockfonOfficial](https://www.youtube.com/RockfonOfficial)

 [facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496](https://www.facebook.com/Rockfon-Italia-393027934220496)

 [instagram.com/Rockfon_Official](https://www.instagram.com/Rockfon_Official)

Sounds Beautiful

06/2021 | Tutti i codici colore menzionati sono basati sul Sistema di classificazione NCS - Natural Colour System® di proprietà e utilizzati con licenza da NCS Colour AB, Stoccolma 2012, oppure sono basati sugli standard RAL. Documento non contrattuale. Modificabile senza preavviso. Credito foto: Rockfon, D.R.



Rockfon
ROCKWOOL Italia S.p.A.
Via Antonio Canova, 12 20145 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it