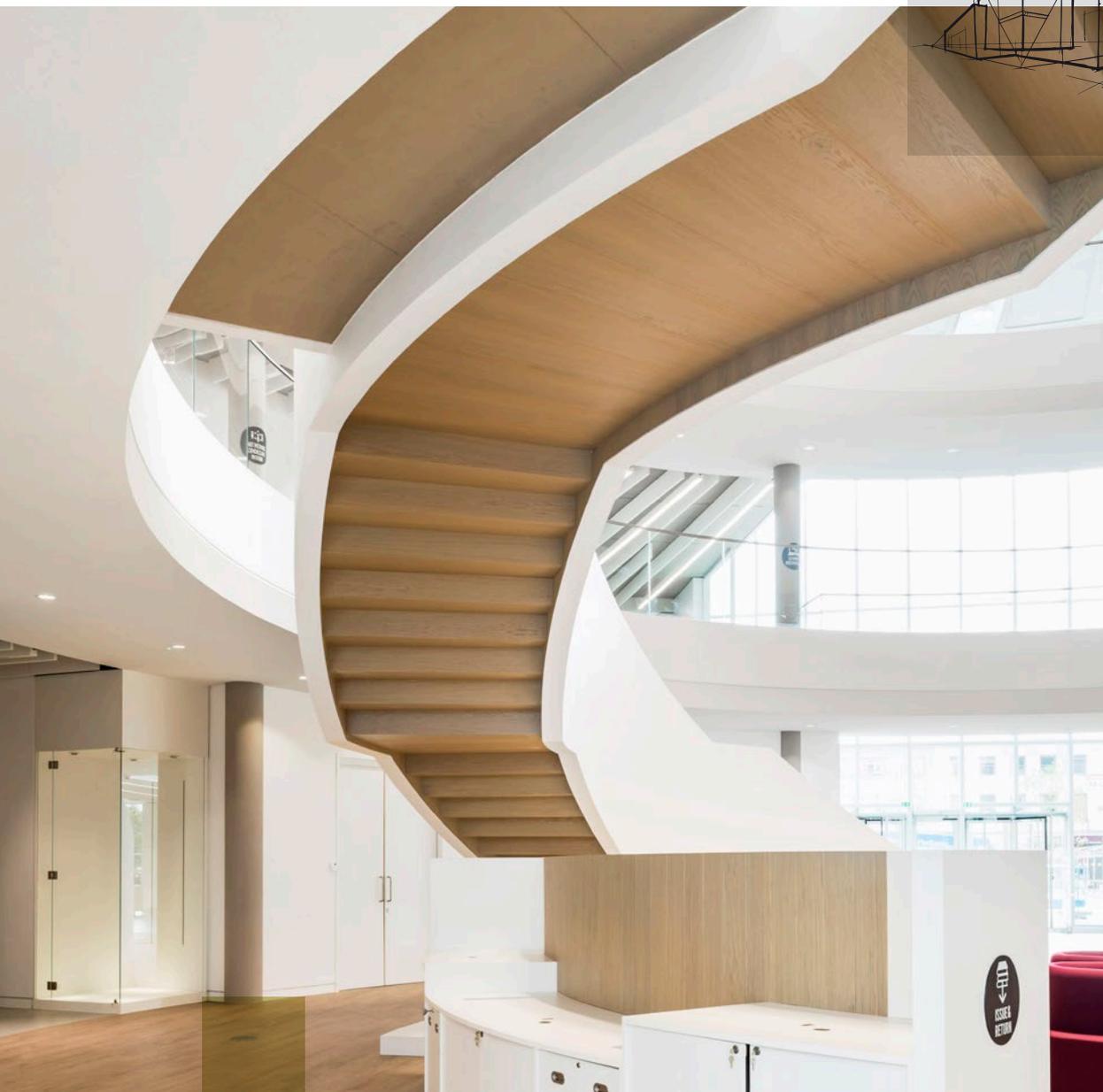
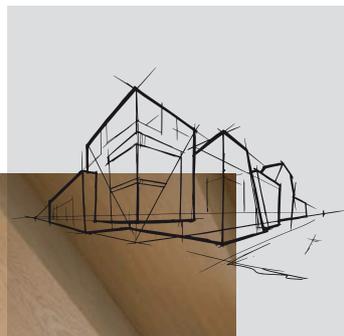


Rockfon® Mono® Acoustic

Scheda tecnica



Rockfon® Mono® Acoustic

- Perfetto per soffitti e pareti, la superficie monolitica veicola un eccezionale comfort acustico e protezione al fuoco
- Dritto o curvo. Con installazione diretta o sospesa. È la soluzione perfetta sia per le nuove costruzioni, che per le ristrutturazioni
- La raffinata ed elegante superficie bianca garantisce un'elevata riflessione e diffusione della luce, assicurando la luce naturale nell'ambiente e riducendo il bisogno di illuminazione artificiale
- Un sistema completamente monolitico, senza giunti né interruzioni, che permette una facile integrazione degli impianti e la possibilità di effettuare riparazioni e manutenzioni

Descrizione prodotto

- Sistema monolitico composto da un pannello in lana di roccia (40mm) da uno stucco coprigiunti ed uno stucco di finitura
- Faccia a vista : stucco di finitura acustico elegante e raffinato
- Faccia nascosta : membrana ad alte prestazioni (Rockfon Mono Acoustic Direct è fornito con un velo minerale)

Are di applicazione

- Uffici
- Scuole
- Sport & Divertimento
- Commercio

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema di installazione raccomandato
TE Elegant Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	Rockfon® System Mono Acoustic™
	1800 x 1200 x 40	6,0	Rockfon® System Mono Acoustic™
Direct TE Elegant Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	-
Flecto TE Elegant Render 		6,0	-
TE Ready-Mix Render 		1800 x 1200 x 40	6,0
Direct TE Ready-Mix Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	-
Flecto TE Ready-Mix Render 	1200 x 1200 x 40	6,0	-

Per questo prodotto, dimensione del modulo = dimensione esatta
 Rockfon Mono Acoustic Direct sono direttamente installati sotto un soffitto o muro
 Per la versione a colori, si prega di contattare il servizio clienti.



Prestazioni



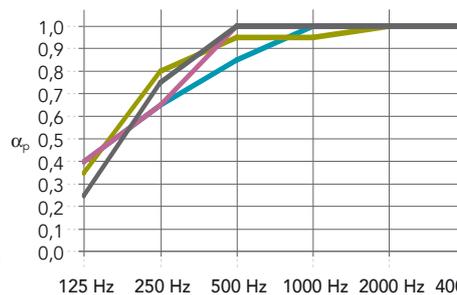
Assorbimento acustico

α_w : fino a 1,00 (Classe A)



Isolamento acustico diretto

R_w = 22 dB



Spessore (mm) /
Pendinatura di montaggio
(mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
Ready-Mix Render 40 / 220 *	0,40	0,65	0,85	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,90
Ready-Mix Render 40 / 40 **	0,35	0,80	0,95	0,95	1,00	1,00	1,00	A	0,90
Elegant Render 40 / 220 *	0,40	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	0,95	A	0,90
Elegant Render 40 / 40 **	0,25	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	A	0,95

*Pannelli Rockfon Mono Acoustic

** Pannelli Rockfon Mono Acoustic Direct

I valori di assorbimento acustico sono validi soltanto per superfici piane.

Quando si conduce uno studio acustico, si prega di tenere in considerazione gli elementi integrati nel soffitto e il layout del progetto.



Reazione al fuoco

A2-s1,d0



Riflessione e diffusione della luce

Riflessione della luce: 87% (Elegant Render)
Diffusione della luce: superiore al 99% (Elegant Render)

Riflessione della luce: 78% (Ready-Mix Render)



Resistenza all'umidità e alla flessione

Fino a 100% UR (umidità relativa).
Nessuna flessione visibile con alti livelli di umidità.

Rockfon Mono Acoustic può essere installato nelle piscine, a condizione che non siano soggette a condensa, né a schizzi, né a gocciolamenti d'acqua. I componenti del sistema di sospensione devono possedere un trattamento anticorrosione (ECR) ed il plenum deve essere ben ventilato. Per maggiori informazioni, si prega di consultare Rockfon.



Manutenzione ordinaria

- Aspiratore



Igiene

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



Finitura

Valore L: 94,5 (Elegant Render)

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).



Ambiente

Totalmente riciclabile



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



Resistenza al fuoco

Rockfon Mono Acoustic resiste fino a 60 minuti, in accordo con i test Europei e gli standard nazionali. Per la documentazione relativa alla resistenza al fuoco, si prega di consultare Rockfon.

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

Le colorazioni possono influenzare le prestazioni del prodotto. Si prega di contattare il servizio clienti Rockfon per maggiori informazioni.

Rockfon® è un marchio registrato
del Gruppo ROCKWOOL.

-  twitter.com/RockfonOfficial
-  linkedin.com/company/Rockfon-as/
-  instagram.com/Rockfon_official/
-  http://bit.ly/Facebook_RockfonIT
-  http://bit.ly/YouTube_RockfonIT

03.2019 | 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 Londonio, 2 - 20154 Milano
Tel.: +39 02.346.13.1
Fax.: +39 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it
www.rockfon.it