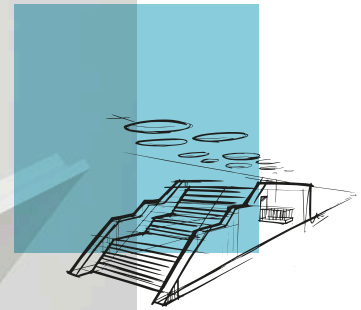


Rockfon® **Mono® Acoustic**

MONO BY NAME, MULTIPLE BY NATURE



DAI
FORMA
AL TUO
MONDO



MONO
BY NAME,
MULTIPLE BY
NATURE*



*MONO DI NOME, MULTIPLIO DI NATURA



L'architettura monolitica moderna richiama superfici indisturbate ed espressive. Il design degli edifici moderni richiede acustica, convenienza e flessibilità. Rockfon® Mono® Acoustic coniuga tutto questo in un'unica soluzione, con un risultato sorprendente.

Piano, curvo, a soffitto o a parete; Rockfon Mono Acoustic è più di un controsoffitto, si tratta di una soluzione progettata per arricchire la bellezza del design monolitico e contemporaneamente portare un mondo di benefici pratici. Bellezza e prestazioni.

Tutto in uno per dare forma al tuo mondo.

UN MONDO DI DESIGN





Rockfon Mono Acoustic porta una ventata d'aria fresca, un'estetica pulita, monolitica, sia per il soffitto che per le pareti di ogni nuova costruzione e in tutti quei piccoli o grandi progetti di ristrutturazione.

- **Più liscio di sempre.** Fatto con polvere di marmo, il nuovo stucco conferisce alla superficie una texture liscia e raffinata che si adatta perfettamente ad ogni progetto di interni.
- **Ideale per qualsiasi spazio.** Porta la superficie monolitica all'interno di negozi, uffici, edifici scolastici e strutture pubbliche.
- **Progetti su misura.** Rockfon Mono Acoustic si adatta a grandi e piccoli progetti: può essere installato senza interruzioni, come isola, a soffitto o a parete.
- **Idoneo per ogni utilizzo.** Consente una facile integrazione di luci, aria condizionata e sistemi di ventilazione.



Puerto Venecia, Spagna

Rockfon Mono Acoustic ti consente di modellare e curvare la propria superficie permettendoti di dare carattere allo spazio e personalizzare il tuo progetto.

- **Dagli forma.** Può essere installato in modo inclinato, piano o curvo, su una struttura sospesa o con installazione diretta.
- **Più di un controsoffitto.** L'installazione di Rockfon Mono Acoustic non è vincolata ad una struttura orizzontale. Può essere installato direttamente su un soffitto o su una parete esistente. Quando utilizzato in verticale, può eliminare la necessità di pannelli murali.
- **Bianco o a colori.** Il colore del controsoffitto è determinato dallo stucco. La classica superficie bianca è estremamente luminosa, diffonde la luce al 99% creando un ambiente di lavoro confortevole e riducendo il bisogno di luce artificiale. Potrai anche personalizzare il colore a seconda delle tue esigenze.

UN MONDO DI CONTORNI





SDU Odense, Danimarca

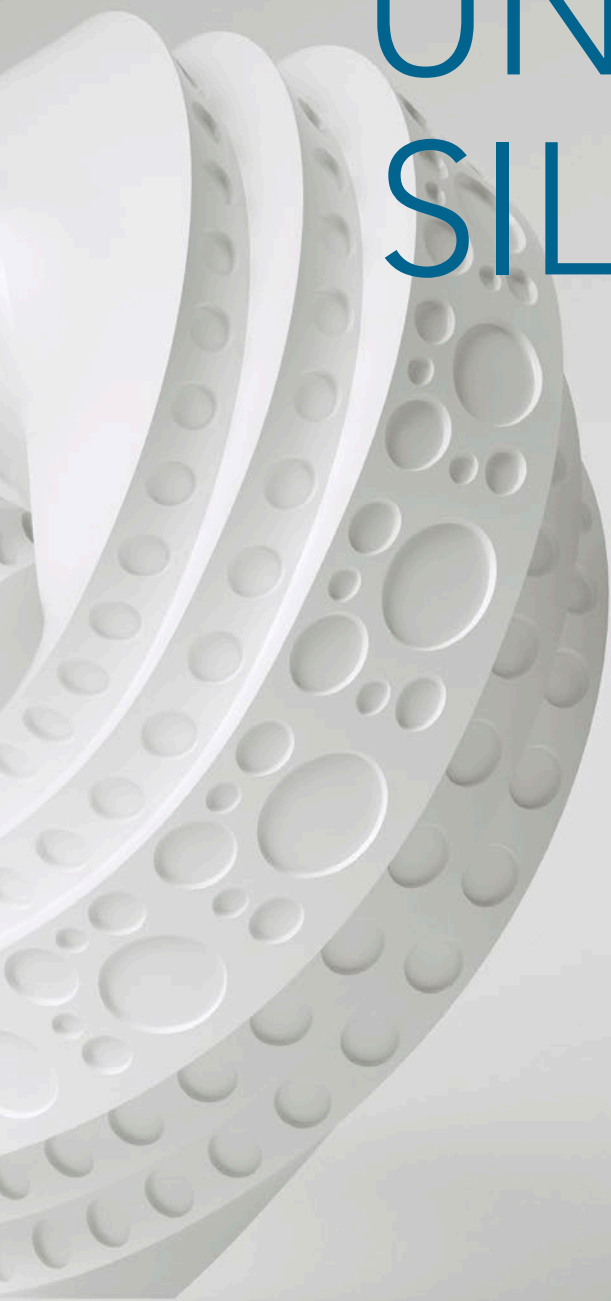
A causa dei suoi angoli pronunciati e della sua superficie piana, l'architettura monolitica può rappresentare una vera e propria sfida acustica, le tradizionali superfici monolitiche non forniscono sufficiente controllo sonoro. Con Rockfon Mono Acoustic, «monolitico» fa rima con un'ottima acustica.

Il nuovo stucco di finitura Rockfon Mono Acoustic ha una texture liscia ed elegante, permettendo che il suono si propaghi e sia assorbito dalla parte posteriore. Puoi beneficiare di:

- Assorbimento acustico in **Classe A** (α_w : 0,95-1,00), che elimina la necessità di avere altri materiali fonoassorbenti mantenendo il tuo design monolitico più puro che mai.

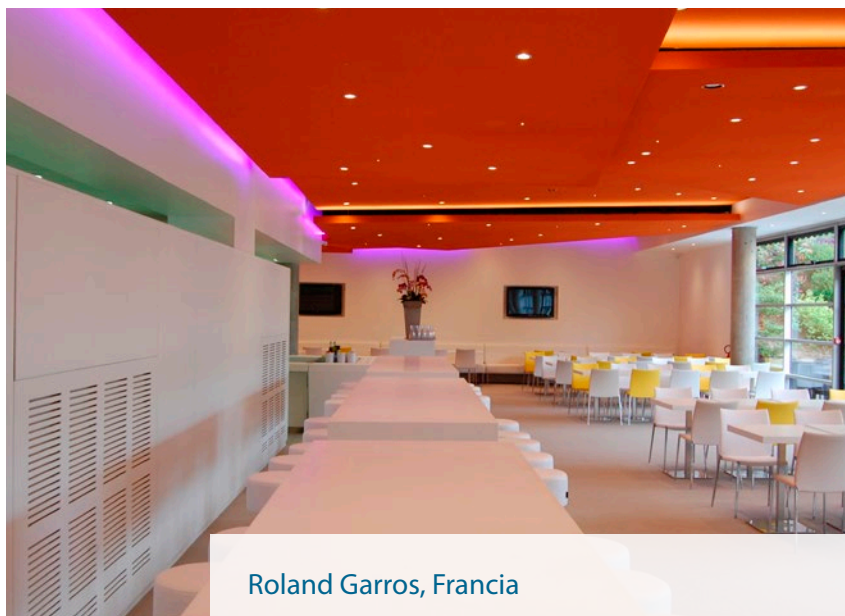


UN MONDO SILENZIOSO



UN MONDO DI SEMPLICITÀ





Roland Garros, Francia

Rockfon Mono Acoustic è progettato per offrire un ottimo rapporto qualità-prezzo, grazie al design monolitico e alle performance acustiche.

- **Tranquillità dell'installazione.** Utilizzando il nostro network di installatori certificati, potrai beneficiare di un servizio ad hoc, e provvederemo anche a fornire un supporto tecnico in loco. Il nostro sistema di installazione è più veloce che mai, grazie alla formula del nuovo stucco a proiezione.
- **Accesso nascosto.** I portelli ispezionabili possono essere spruzzati con lo stucco ed essere quindi integrati nella superficie senza comprometterne la continuità.
- **Facile da gestire.** Pulizie e riparazioni possono essere fatte senza interferire sul progetto o sull'acustica, in questo modo si aumenta la durata del prodotto nel tempo.

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



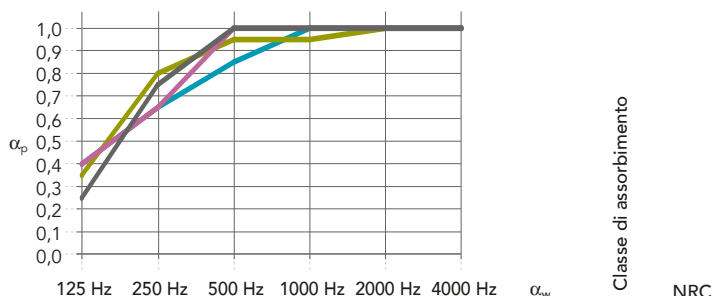
Assorbimento acustico

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



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 rappresentativa di prodotti Rockfon si pregia delle marcature:



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.





Biblioteca South Shields, Regno Unito

Rockfon® è un marchio registrato del Gruppo ROCKWOOL.

03.2018 | 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