Coloral

Un ampio ventaglio di colori per molteplici combinazioni decorative.

activeceilings®

ROCKWOOL Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Coloral

Un ampio ventaglio di colori per molteplici combinazioni decorative.

Scegliere un colore è un vero e proprio gesto architettonico. Il soffitto è una superficie determinante, un elemento attraverso il quale si esprime il carattere di un luogo. Rockfon è consapevole dell'importanza che può avere la scelta di un colore per il soffitto ed è per questo che ha concepito la gamma Coloral, creata per giocare con tonalità complementari e associabili.

La gamma Coloral è declinata in 24 tinte e conferisce al soffitto il suo valore strutturante, creando uno spazio dal tenore esclusivo.

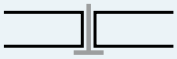
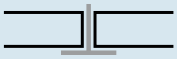
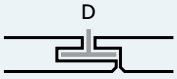
I controsoffitti della gamma Coloral sono protettivi, rassicuranti e rilassanti e, oltre che soluzioni colorate, sono in grado di offrire comfort acustico allo spazio (altissimo assorbimento acustico: α_w = 0,95) e sicurezza (reazione al fuoco: A2-s1,d0 e resistenza al fuoco: REI 120).

Grazie alle sue numerose qualità, Coloral risponde perfettamente alle esigenze dei progettisti e degli utenti desiderosi di iscriversi nella Démarche H.Q.E. (progettazione ad elevata qualità ambientale). Accompagnato da una scheda di dati ambientali e sanitari (F.D.E.S.), si pregia anche della marcatura "Indoor Climate".

Descrizione:
Pannello acustico in lana di roccia (20 mm) rivestito con un velo colorato (finitura liscia) sulla faccia a vista e con un controvelo sulla faccia superiore. I bordi D e E sono verniciati.

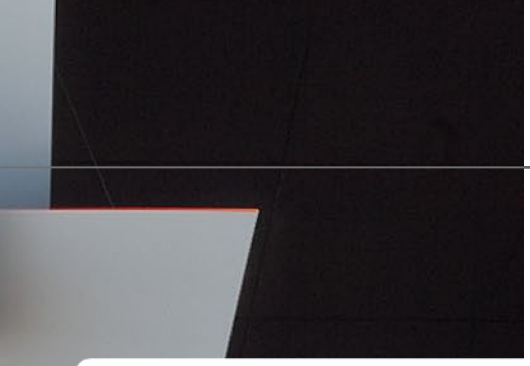
Posa in opera:
Su struttura T15 oppure T24, conformemente alla norma NFP 68203-1 e 2, rif. DTU 58.1, edizione 2008.

GAMMA

Bordi	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/mq)	Sistemi di installazione
A15 	600 x 600 x 20	2,2	T15
	1200 x 600 x 20	2,2	T15
A24 	600 x 600 x 20	2,2	T24
	1200 x 600 x 20	2,2	T24
	1800 x 600 x 20	2,2	T24
	2100 x 600 x 20	2,2	T24
	2400 x 600 x 20	2,2	T24
Solo COLORAL LAVE (nero) D 	600 x 600 x 20	3,5	T24
E24	600 x 600 x 20*	3,5	T24

Per altre dimensioni, bordi e tinte speciali, consultarci.

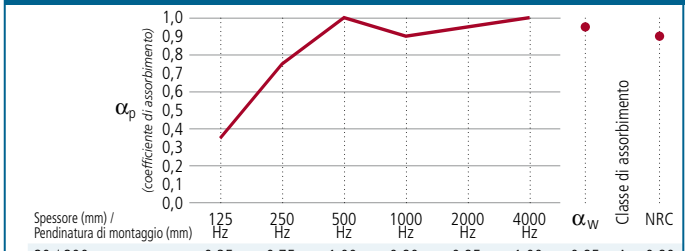
**Per quantità minime, consultarci.*



ASSORBIMENTO ACUSTICO

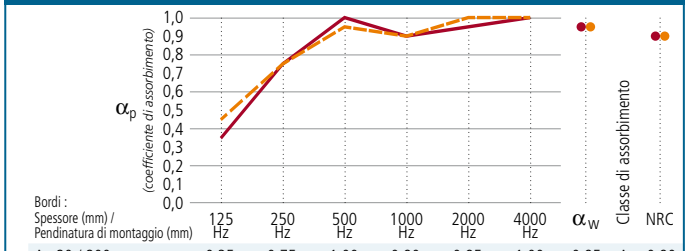
L'assorbimento acustico è stato misurato secondo la norma ISO 354. I diversi dati relativi all'assorbimento acustico (α_p, α_w e classe di assorbimento) sono stati calcolati nel rispetto della norma ISO 11654.

Coloral



Spessore (mm) / Pendinatura di montaggio (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
20 / 200	0,35	0,75	1,00	0,90	0,95	1,00	0,95	A	0,90

Coloral Lave (Nero)



Bordi : Spessore (mm) / Pendinatura di montaggio (mm)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Classe di assorbimento	NRC
A : 20 / 200	0,35	0,75	1,00	0,90	0,95	1,00	0,95	A	0,90
D, E : 20 / 200	0,45	0,75	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,90

PROTEZIONE INCENDIO

Generalità: I pannelli per controsoffitti Rockfon sono essenzialmente composti da lana di roccia. La lana di roccia è un materiale incombustibile il cui punto di fusione supera i 1000°C.

Reazione al fuoco:

Euroclasse A2-s1,d0 secondo la norma EN 13501-1.

Euroclasse A1 (Coloral Lave, bordi D e E) secondo la norma EN 13501-1.

Resistenza al fuoco:

Risultato	Dimensioni (mm)	Bordo	Rapporto di prova N
REI 120	600 x 600 x 20	A	214763/2872FR

Vedere il rapporto di prova per dimensioni e posa in opera.

RESISTENZA ALL'UMIDITÀ E ALLA FLESSIONE

A livello dimensionale, Coloral è stabile anche in condizioni di umidità che possono arrivare al 100%. Può essere messo in opera a temperature comprese tra 0°C e 40°C, senza che sia necessaria alcuna acclimatazione.

Coloral è stato testato 1/C/0N secondo la norma NF EN 13964. Tuttavia, alcuni formati dei moduli (larghezza superiore a 700 mm) sono classificati 2/C/0N.

(Prova CSTB secondo la norma NF EN 13964 in condizioni di 95(+/-5)% UR, 20(+/-2)°C.)

RIFLESSIONE DELLA LUCE

Secondo finitura.

CONDUTTIVITÀ TERMICA

I prodotti di spessore superiore o uguale a 30 mm sono stati misurati secondo la norma EN 12667 e hanno ottenuto il seguente valore: λ_D = 37 mW/mK.

Resistenza termica: 20 mm - R = 0,50 mq·K/W.

IGIENE

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

MANUTENZIONE ORDINARIA

La superficie può essere pulita con un aspiratore dotato di spazzola morbida.

AMBIENTE

Una selezione rappresentativa di controsoffitti Rockfon si pregia delle marcature "Indoor Climate" danese e "Indoor Climate" finlandese (M1) che classificano i prodotti in base alla loro innocuità per la qualità dell'aria interna. Coloral è riciclabile. La lana di roccia può vantare, inoltre, il marchio EUCEB.

F.D.E.S. (scheda di dati ambientali e sanitari)

Coloral è accompagnato da una scheda di dati ambientali e sanitari disponibile su **www.inies.fr**

La gamma Coloral

Pistil

Rive

Rhubarbe

Figue

Musc

Néroli

Pignon

Encens

Steppe

Falaise

Ecorce

Braise

La gamma Coloral

Marée

Torrent

Cap

Océan

Roseau

Liane

Pluie

Schiste

Galet

Goutte

Lave

Graphite

ACTIVATE YOUR CEILING

Per l'architettura interiore dei progetti nuovi o da ristrutturare, il controsoffitto è una superficie chiave, attraverso la quale si esprimono il carattere e l'atmosfera di un luogo.

Rockfon è consapevole dell'importanza del controsoffitto come vero e proprio gesto architettonico, sia per l'estetica di uno spazio che per il suo comfort e la sua sicurezza, ed è per questo che ha creato varie gamme di rivestimenti per questa superficie.

Grazie alle qualità intrinseche della lana di roccia, i controsoffitti Rockfon offrono un vero comfort sonoro. Incombustibili, limitano la propagazione del fuoco, resistono meccanicamente e termicamente al fuoco, contribuendo, quindi, a una maggiore sicurezza degli spazi che proteggono.

Concepite e sviluppate per offrire agli spazi collettivi una vasta scelta nell'utilizzo di colori e di effetti, le gamme di controsoffitti Rockfon sono anche facili da mettere in opera e si adattano a tutti i progetti.

Poiché ogni spazio, ogni progetto possiede le sue esigenze architettoniche, i suoi vincoli e i suoi vantaggi, le soluzioni Rockfon sono molteplici.

Queste soluzioni, economiche e con elevate prestazioni, sono studiate per permettervi di offrire ad ogni spazio un clima interno di alta qualità, in tutta sicurezza.

Rockfon
Rockwool Italia S.p.A.
Via Londonio, 2 - 20154 Milano
Tel.: 02.346.13.1
Fax.: 02.346.13.321
E-mail: info@rockfon.it

www.rockfon.it

Documento non contrattuale.
Modificabile senza preavviso.
Credito foto: Rockfon, D.R.

activeceilings®

ROCKWOOL Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING