

Coloral

*Un ampio ventaglio di colori per molteplici
combinazioni decorative.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Un ampio ventaglio di colori per molteplici combinazioni decorative.




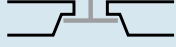
Scegliere un colore è un vero e proprio gesto architettonico. Il soffitto è una superficie determinante, un elemento attraverso il quale si esprime il carattere di un luogo. Rockfon è consapevole dell'importanza che può avere la scelta di un colore per il soffitto ed è per questo che ha concepito la 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: $\alpha_w = 0,95$) 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".

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, contattarci.

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.

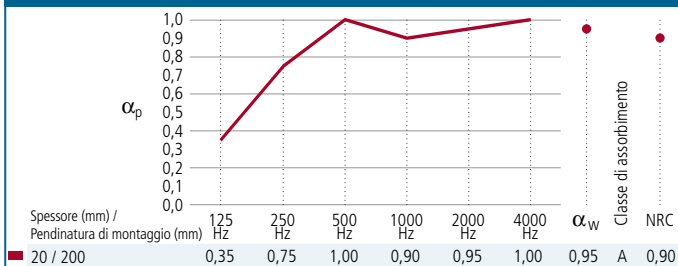




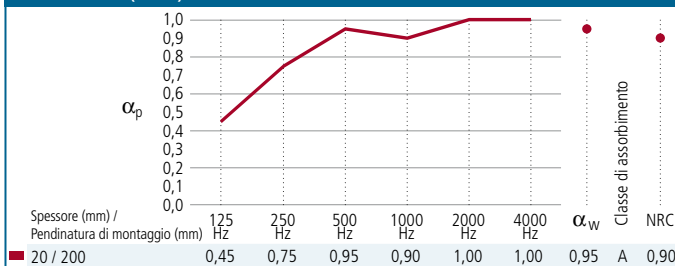
ASSORBIMENTO ACUSTICO

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



Coloral Lave (nero)



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: $\lambda_p = 35$ mW/mK.

Resistenza termica: 20 mm - R = 0,55 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 EUECB.

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



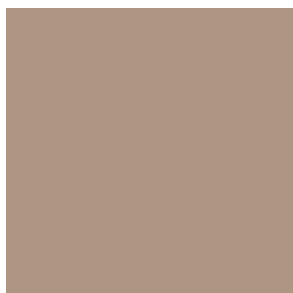
Musc



Néroli



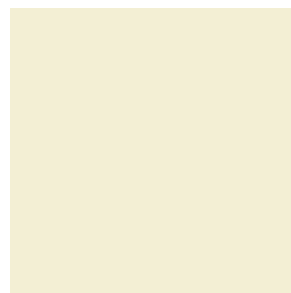
Pignon



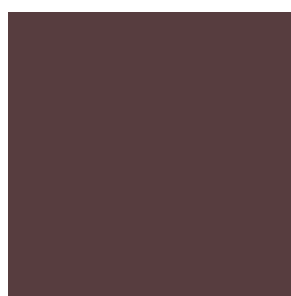
Encens



Steppe



Falaise

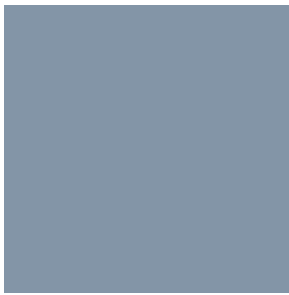


Ecorce



Braise

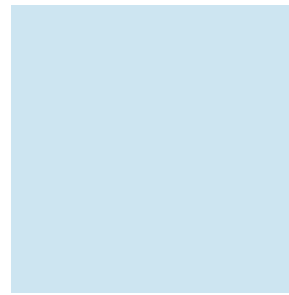
La gamma Coloral



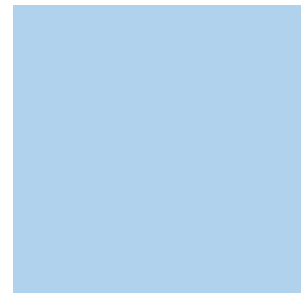
Marée



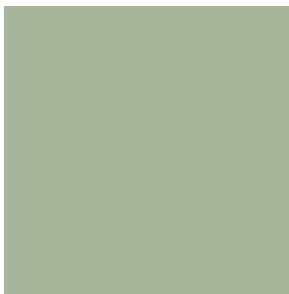
Torrent



Cap



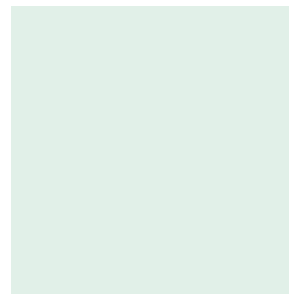
Océan



Roseau



Liane



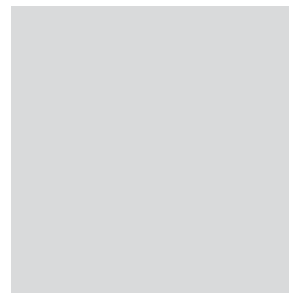
Pluie



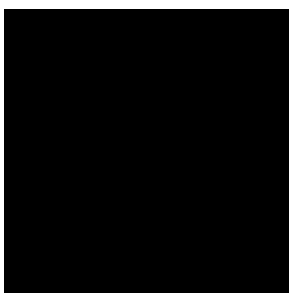
Schiste



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

Tutti i codici colore citati si basano sul sistema NCS - Natural Colour System[®], utilizzati con contratto di licenza NCS Colour AB, Stockholm 2010 di cui sono la proprietà.

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