

Rocklux®

*Coprilampada acustico per limitare le
trasmissioni sonore degli elementi tecnici
incassati nel controsoffitto.*

activeceilings®

ROCKWOOL
Rockfon®
DYNAMISEZ VOTRE PLAFOND

Rocklux

Coprilampada acustico per limitare le trasmissioni sonore degli elementi tecnici incassati nel controsoffitto.

Luci, bocchette di aerazione, sistemi automatici antincendio e impianti di diffusione sonora generano fughe acustiche nel soffitto sospeso e ne diminuiscono notevolmente l'isolamento acustico laterale.

Integrando una serie di elementi tecnici, il coprilampada Rocklux consente di salvaguardare la capacità di isolamento acustico del controsoffitto.

Descrizione:

Coprilampada acustico in lana di roccia rivestita, sulle facce interne, con un velo minerale naturale e, sulle facce esterne, con una pellicola di alluminio. Il brevetto del sistema Rocklux è stato depositato con il n° 90-01840.

Posa in opera:

La scelta del coprilampada deve essere effettuata in base al tipo di luci, bocchette di aerazione, sistemi automatici antincendio e impianti di diffusione sonora e alla loro temperatura di funzionamento.

Rocklux è disponibile con o senza aperture di ventilazione per la dissipazione del calore. La posa si effettua sulle strutture del controsoffitto. I coprilampada sono disponibili anche premontati o pretagliati.

GAMMA

Dimensioni interni (mm)	Peso (kg/coprilampada)
600 x 600 x 30	2,1
675 x 675 x 30	2,8

Quando viene installato, il coprilampada Rocklux ha un'altezza di 180 mm. Le dimensioni interne del coprilampada sono di 600 x 600 x 180 mm e il suo spessore è di 30 mm.



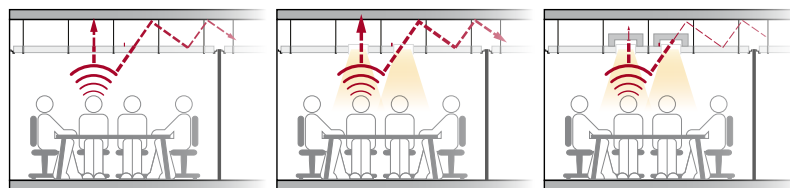


ISOLAMENTO ACUSTICO

L'isolamento acustico è stato misurato secondo la norma ISO 10848-2. Oltre che dalla qualità di giunzioni e collegamenti, l'isolamento acustico globale di un edificio dipende da molteplici elementi di costruzione, come le pareti e i soffitti.

Rocklux mantiene i valori iniziali di isolamento acustico laterale e diretto durante la posa di luci, bocchette di aerazione, sistemi automatici antincendio e impianti di diffusione sonora.

Prodotti	$D_{n,f,w}$ (C;C _{tr}) Senza luci (dB)	$D_{n,f,w}$ (C;C _{tr}) Con luci (dB)	$D_{n,f,w}$ (C;C _{tr}) Con luci e coprilampada Rocklux (dB)
Sonar	27 (-1;-4)	26 (-1;-3)	28 (-1;-4)
Ekla dB 40 / Sonar dB 40	40 (-2;-6)	36 (-2;-5)	39 (-1;-7)
Ekla dB 42 / Sonar dB 42	42 (-1;-7)	38 (-3;-6)	40 (-1;-7)
Ekla dB 44 / Sonar dB 44	44 (-1;-7)	38 (-2;-7)	41 (-2;-9)



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 A1 secondo la norma EN 13501-1.



RESISTENZA ALL'UMIDITÀ E ALLA FLESSIONE

A livello dimensionale, i prodotti Rockfon sono stabili anche in condizioni di umidità che possono arrivare al 100%. Possono essere messi in opera a temperature comprese tra 0 °C e 40 °C, senza che sia necessaria alcuna acclimatazione.



IGIENE

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



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. Rocklux è riciclabile. La lana di roccia può vantare, inoltre, il marchio EUCEB.

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.