Acoustimass e Soundstop 30 dB

Barriera acustica per limitare le trasmissioni sonore attraverso il plenum.

activeceilings®

ROCKWOOL Rockfon®
ACTIVATE YOUR CEILING

Acoustimass e Soundstop 30 dB

Barriere acustiche per limitare le trasmissioni sonore attraverso il plenum.

Nel terziario e in particolare negli uffici, solitamente le pareti modulari non oltrepassano i controsoffitti sospesi. Di conseguenza, i rumori passano da un plenum all'altro e l'isolamento acustico tra i locali risulta insufficiente.

Il problema si pone anche in presenza di pavimenti tecnici. Acoustimass e Soundstop 30 dB, facilmente installabili sopra o sotto le pareti modulari, riducono notevolmente le trasmissioni sonore laterali e, in tal modo, migliorano decisamente l'isolamento acustico.

Descrizione:
Barriera acustica in lana di roccia vulcanica, rivestita con un complesso in alluminio.

Posa in opera:
Le barriere acustiche Acoustimass e Soundstop 30 dB sono concepite per essere installate sopra le pareti modulari, tra la lastra fissa e la parete. Il prodotto è posizionato in verticale sulla struttura. I giunti delle barriere sono chiusi da un nastro di alluminio commercializzato da Rockfon. Acoustimass e Soundstop 30 dB possono essere installati anche sotto le pareti modulari, tra la parete e il pavimento.

GAMMA

Prodotti	Dimensioni modulari (mm)	Peso (kg/mq)
Acoustimass	1200 x 300 x 80	6,4
	1200 x 600 x 80	6,4
	1200 x 1000 x 80	6,4
Soundstop 30 dB	1200 x 600 x 60	6,6

Acoustimass e Soundstop 30 dB

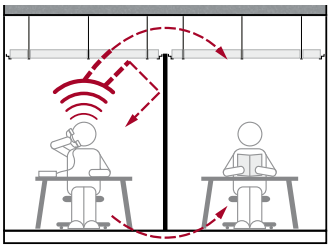
ISOLAMENTO ACUSTICO

Il valore di isolamento acustico di Acoustimass è stato misurato in laboratorio certificato con il seguente risultato: Rw (C;Ctr) = 19 (-1;-3) dB. Questo valore è stato misurato secondo la norma ISO 140-3.

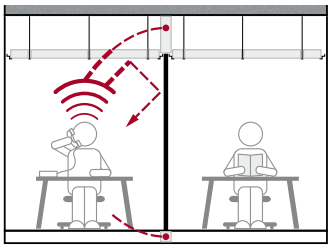
Il valore di isolamento acustico di Soundstop 30 dB è stato misurato in laboratorio certificato con il seguente risultato: Rw (C;Ctr) = 30 (-2;-6) dB. Questo valore è stato misurato secondo la norma ISO 140-3.

Prodotti	$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) (dB)	$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) Con barriera Acoustimass (dB)	$D_{n,f,w}$ (C;C_{tr}) Con barriera Soundstop 30 dB (dB)
Ekla	27 (-1;-5)	40 (-2;-6)	-
Ekla dB 40	40 (-2;-6)	-	54 (-5;-13)
Ekla dB 44	44 (-1;-7)	-	58 (-7;-15)
Sonar	27 (-1;-4)	40 (-2;-6)	46 (-3;-8)
Sonar dB 40	40 (-2;-6)	47 (-2;-9)	54 (-5;-13)
Sonar dB 44	44 (-1;-7)	-	58 (-7;-15)

Senza barriera



Con barriera Acoustimass dB o Soundstop dB 30



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. Acoustimass e Soundstop 30 dB sono riciclabili. La lana di roccia può vantare, inoltre, il marchio EUCEB.

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

Acoustimass e Soundstop dB 30 sono accompagnati da una scheda di dati ambientali e sanitari disponibile su **www.inies.fr**

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