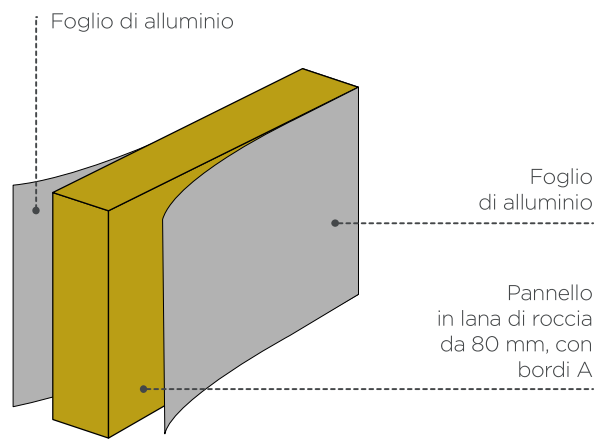


Acoustipan®

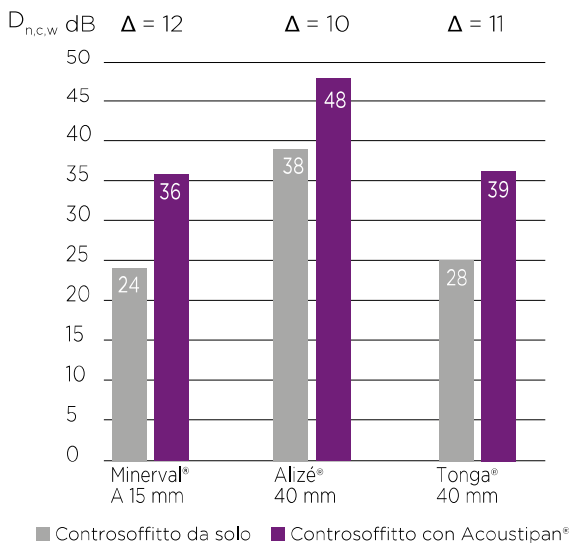
- Setto acustico rigido autoportante in lana di roccia
- Rivestito sulle 2 facce con un foglio di alluminio, con funzione di barriera acustica

Modulo (mm)	600x1200 - 1200x1000
Spessore (mm)	80



Attenuazione laterale

Il setto acustico Acoustipan® consente di ridurre le trasmissioni laterali tra due locali adiacenti (vedi pag. 16):



Resistenza termica

R = 2,35 m²K/W.

Reazione al fuoco

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

Resistenza all'umidità

100% - stabile a qualsiasi livello di umidità relativo dell'aria.

Ambiente e salute

- I prodotti Acoustipan® possiedono la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD, vedi pag. 8), verificata da un ente terzo indipendente.
- I pannelli in lana di roccia sono fabbricati con fibre esonerate dalla classificazione di cancerogenicità (Direttiva Europea 1272/2008, modificata dalla D. E. 790/2009).
- Secondo il Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro le lane minerali non sono classificabili come cancerogene per l'uomo (gruppo 3).
- I prodotti rispondono ai requisiti previsti dai CAM.



Qualità dell'aria interna

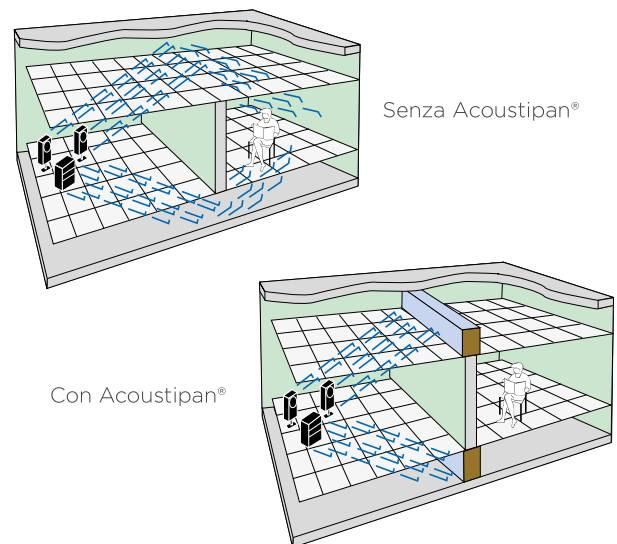
I prodotti Acoustipan® sono classificati A secondo la norma francese "Émissions dans l'air intérieur", riguardante l'emissione di composti organici volatili.



Installazione

Il setto acustico Acoustipan® è applicato in posizione verticale nel plenum del controsoffitto, in corrispondenza delle pareti divisorie.

Nel caso di pavimento galleggiante applicare l'Acoustipan® anche nell'intercapedine sotto il pavimento:



Utilizzo

Il prodotto è utilizzato con lo scopo di massimizzare le prestazioni di fonoisolamento (attenuazione laterale tra locali adiacenti) di un controsoffitto modulare passante, in ambienti in cui sia richiesta elevata privacy: uffici, ospedali, case di riposo, ecc.