

Comunicato: Acustica

Testata: Edilizia in Rete

Data: 3 Marzo 2022

Link <https://ediliziainrete.it/attualita/stosilent-pannelli-sospesi-ad-assorbimento-acustico-per-ambienti-molto-ampi>

StoSilent, pannelli sospesi per l'assorbimento acustico

Ambienti molto ampi: come migliorare l'acustica dell'ambiente e dare più comfort agli operatori e ai clienti?



Per ottimizzare l'acustica di ambienti come i ristoranti (ma non solo), può essere utile avvalersi di sistemi di pannelli sospesi ad alto assorbimento acustico. Il Sistema di Sto, **StoSilent Distance**, ad esempio, può essere montato come soffitto sospeso o rivestimento di parete con intercapedine. La sottostruttura è realizzata in profili metallici e il pannello fonoassorbente è composto da granulato di vetro espanso. I vantaggi di questo materiale sono la leggerezza, l'assorbimento del rumore e la possibilità di adattamento ad ogni forma dell'ambiente come superficie omogenea e continua senza giunti. Altri prodotti ideali per grandi superfici possono essere composti da lana minerale e granulato di vetro espanso, in grado di assorbire il rumore in modo eccezionale. E' ad esempio così **StoSilent Direct**, ideale per ambienti molto ampi in quanto, in funzione della tipologia di rivestimento di finitura, è possibile realizzare superfici senza giunti anche fino a 700 metri quadrati.

Pannelli come StoSilent Distance e StoSilent Direct hanno il vantaggio di contribuire positivamente alla riduzione del tempo di riverbero mediante la loro struttura porosa a cellule aperte, ma garantendo un'estetica di design, ricercata ma di semplice lavorazione.

- **Aziende citate:** [STO ITALIA](https://www.sto-italia.it)