

Comunicato: Acustica

Testata: Il Sole 24 Ore

Data: 1 Marzo 2022

Link <https://www.quotidianocondominio.ilsole24ore.com/art/imprese-e-professioni-tecniche/2022-02-28/ristoranti-rumorosi-gruppo-sto-proposte-evitare-immissioni-sonore-dannose-180540.php?uuid=AE0zsGB>

Ristoranti rumorosi? Dal Gruppo Sto proposte per evitare immissioni sonore dannose

di Redazione

Riguarda anche i tanti condomini al cui interno si trovano dei ristoranti la proposta della sede italiana di Gruppo Sto, una delle più importanti realtà al mondo attiva nel settore dei sistemi e prodotti in edilizia per il rivestimento di superfici in ambienti interni, per pavimenti e per la protezione del cemento armato.

L'acustica di un locale - precisa una nota - viene influenzata da diversi fattori: la tipologia di materiale impiegato per **pavimenti, pareti e soffitti**, il clima dell'ambiente, gli elementi di arredo ma anche il numero di persone. «Per migliorare l'acustica devono essere utilizzati materiali come pannelli in lana minerale o in granulato di vetro espanso ed evitati invece materiali come la gomma» ha perciò spiegato l'architetto e tecnico competente in acustica di Sto Italia Selene Maria Pirrello.

La proposta di Sto

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. Così resta immutato il concetto dell'ambiente e viene raggiunta una buona prestazione acustica. 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. È 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.