



**thermo
easy**®

SILENCE 160



Una presa d'aria silente da installarsi in sostituzione dei fori di aerazione DIAMETRO 160 mm nelle facciate degli edifici, che garantisce una superficie libera di passaggio dell'aria superiore ai 100 cm² come richiesto dalla normativa.

I VANTAGGI

SICURO

> è costituito da materiali antimuffa, antibatterici e imputrescibili. I prodotti fonoassorbenti usati sono materiali inalterabili nel tempo, quindi garantiscono un abbattimento acustico costante e non variabile nel tempo.

> ha un passaggio d'aria ≥ 100 cm² ed è privo di strozzature.

Il sistema così pensato permette di avere una ventilazione corretta e naturale legata ad un abbattimento acustico significativo pari a 42 dB.

APPLICAZIONI

> risolve il problema dell'isolamento acustico dei fori di ventilazione consentendo il passaggio d'aria come prescritto dalle norme vigenti. Per la sua forma cilindrica molto compatta, le sue qualità acustiche, risulta adatto a tutte le nuove strutture e in particolare alle vecchie costruzioni, che necessitano l'adeguamento dei fori di ventilazione alle norme acustiche vigenti.

RISPARMIO DI TEMPO

> è idoneo nelle ristrutturazioni o adeguamenti di vecchi fabbricati, in quanto può essere montato anche da non addetti ai lavori perchè non necessita di opere murarie.

> può utilizzare il foro già esistente.

> non ha una posizione obbligata di installazione e quindi può essere montato in entrambi i lati.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione materiali > elementi interni	Fonoassorbenti, imputrescibilità dei materiali, non si sgretolano, non fanno muffe, con altissima resistenza nel tempo.
Descrizione materiale > elemento esterno	Poliuretano espanso verniciato
Comportamento al fuoco	Cl E (Certificato da "Istituto Giordano")
Coefficiente di conducibilità termica	OTTIMO (metodo interno)
Abbattimento acustico	42 dB
Passaggio aria	≥ 100 cm ²
Peso	Circa 200 grammi
Colore	Bianco
Lunghezza	Circa 288 mm
Diametro	Circa 150 mm



METODO DI INSTALLAZIONE



Voce di capitolato
Isolamento acustico dei fori di ventilazione nei muri perimetrali dell'edificio. Per ottemperare alle disposizioni di legge sull'isolamento acustico degli edifici (L.447/95 e D.P.C.M. 05/12/1997) si prescrive il silenziatore per fori di ventilazione a norma UNI EN ISO 140-10 e UNI EN ISO 717-1 della ditta ISOFOM srl denominato SILENCE 160 che consente l'abbattimento acustico dei rumori ed è conforme alla norma UNI CIG GAS 7129-2.

Thermoeasy srl

via Bonsignora 4, 21052 Busto A. (VA)- 0331632354- info@thermoeasy.it-

www.thermoeasy.it