

AEBOX

PRESA D'ARIA SILENTE CILINDRICA DI DIMENSIONI RIDOTTE CONFORME AL DECRETO LEGGE DEL 5/12/97

SICURO

AEBOX è costituito da materiali antimuffa, antibatterici e imputrescibili. I prodotti usati sono materiali plastici inalterabili nel tempo garantendo un abbattimento acustico costante e non variabile.

AEBOX ha un passaggio d'aria superiore ai 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 (valore minimo ottenuto in istituto con test a condizione peggiorativa pari a 42 dB).

APPLICAZIONI

AEBOX risolve il problema dell'isolamento acustico e dei fori di ventilazione consentendo il passaggio d'aria come prescritto dalle norme vigenti. Per la sua forma compatta e cilindrica e le sue qualità acustiche risulta adatto per le ristrutturazioni dove si necessita l'adeguamento dei fori di ventilazione alle norme acustiche vigenti e tutte le nuove strutture.

RISPARMIO DI TEMPO

AEBOX permette di risparmiare più dell'80 % sui tempi di montaggio.

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

AEBOX può utilizzare il foro già esistente.

VELOCE

AEBOX è veloce nella preparazione e può essere predisposto anche ad edificio ultimato, praticando un semplice foro.

CARATTERISTICHE TECNICHE

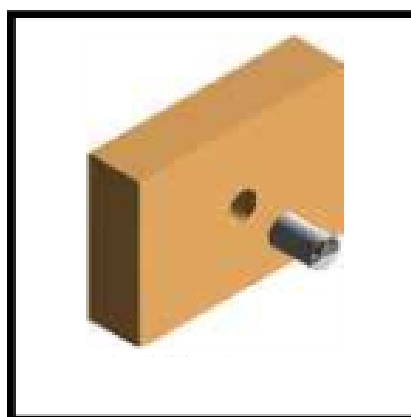
Descrizione materiali > elementi interni	Fonoassorbenti, imputrescibilità dei materiali, non si sgretolano, non fanno muffe, con altissima resistenza nel tempo.
Descrizione materiale > elemento esterno	Poliuretano espanso verniciato
Comportamento al fuoco	Cl E (Certificato da "Istituto Giordano")
Coefficiente 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



NOTE PER LA POSA DEL SILENZIATORE CILINDRICO PER LA RISTRUTTURAZIONE



1) **Disinserire la Griglia**



2) **Inserire il silenziatore AEBOX nel foro da 160 mm**



3) **Reinserire la griglia**

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 ed UNI EN ISO 717-1 della ditta VALLI ZABBAN SPA denominato AEBOX che consente l'abbattimento acustico minimo di 45 dB ed è conforme alla norma UNI CIG GAS 7129-2.

Rev. 2 – 10/20