

SMART® 160

IL SILENZIATORE PER FORI DI VENTILAZIONE PIÙ PICCOLO, INNOVATIVO, VELOCE E FUNZIONALE

PRODOTTO CON MARCATURA 



DIMENSIONI STANDARD

Lunghezza: mm 440

Diametro: mm 160

DATI TECNICI

- **Rivestimento esterno:** polistirene espanso EPS
- **Rivestimento interno:** melammina espansa
- **Passaggio d'aria:** > 100 cm²
- **Forma:** cilindrica esente da angoli < 90°
- **Conducibilità termica EPS (10°C):** 0,031 W/mK
- **Conducibilità termica melammina espansa (10°C):** 0,035 W/mK
- **Isolamento acustico:** Dn2w 43 dB certificato.

MATERIALE

Smart® 160 è il silenziatore per fori di ventilazione di forma cilindrica, che si adatta a spazi minimi, adatto sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni. Realizzato in uno speciale polistirene stampato ad altissima densità, a conducibilità migliorata CARBON BLACK, di colore antracite, e rivestito all'interno con materiale altamente fonoassorbente e termoisolante. Le celle chiuse ed impermeabili dell'involucro in EPS permettono un'ottima funzione isolante e protettiva.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolamento termico e acustico dei fori di ventilazione degli edifici, sia per le nuove costruzioni che per le ristrutturazioni.

MESSA IN OPERA

Smart® 160 si adatta a spazi minimi, è sufficiente un foro con diametro 160 mm all'interno del quale inserire il silenziatore. Si può tagliare con un semplice seghetto ed il sistema è già dotato di apposite griglie che si inseriscono a pressione.