


SMART 160

PRODOTTO CON MARCATURA 



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

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.

LUNGHEZZA	440 mm
DIAMETRO	160 mm
RIVESTIMENTO ESTERNO	polistirene espanso EPS
RIVESTIMENTO INTERNO	melammina espansa
FORMA	cilindrica esente da angoli < 90°
CONDUCEBILITÀ TERMICA EPS 10° C	$\lambda = 0,031 \text{ WmK}$
CONDUCEBILITÀ TERMICA MELAMMINA ESPANSA 10° C	$\lambda = 0,035 \text{ WmK}$
ISOLAMENTO ACUSTICO	$R_w = 43 \text{ dB}$ (certificato)
PASSAGGIO D'ARIA	>100 cm ²

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.