

## SMART 160

ZEUS È IL SILENZIATORE PER FORI DI VENTILAZIONE CHE PERMETTE DI RISPETTARE I REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DELLE FACCIATE

## MATERIALE

Zeus® è il silenziatore per fori di ventilazione che permette di rispettare i requisiti acustici passivi delle facciate.

Zeus® è realizzato in uno speciale polistirene stampato ad altissima densità, resistente agli urti ed autoportante, a conducibilità migliorata CARBON BLACK di colore antracite. All'interno è rivestito con materiale altamente fonoassorbente termoisolante in resina melamminica BASOTECT G+ (BASF) e, grazie allo speciale sistema brevettato "cavo silente", permette un ottimale passaggio d'aria.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolamento termico e acustico dei fori di ventilazione degli edifici. Compatibile con tutte le malte cementizie e intonaci tradizionali.

## MESSA IN OPERA

Zeus® è leggero e di facile e veloce applicazione ed è esente da fibre al suo interno che potrebbero andare in circolo nell'ambiente e nell'aria. Grazie alla sua forma e composizione, si adatta a qualsiasi sistema costruttivo (doppia muratura, monolitico, con eventuale cappotto esterno, ecc.). È realizzato in materiale compatibile con le malte cementizie e gli intonaci tradizionali. Zeus® è dotato di prese d'aria diametro 15 cm. È comprensivo di speciali griglie anti-insetto, ad incastro, senza l'utilizzo di collanti o fissaggi meccanici, facilmente rimovibili. Zeus® è autoportante, pertanto può essere applicato in fase di realizzazione della facciata esterna, evitando così il successivo scasso e ripristino del paramento esterno.

PRODOTTO CON MARCATURA 



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