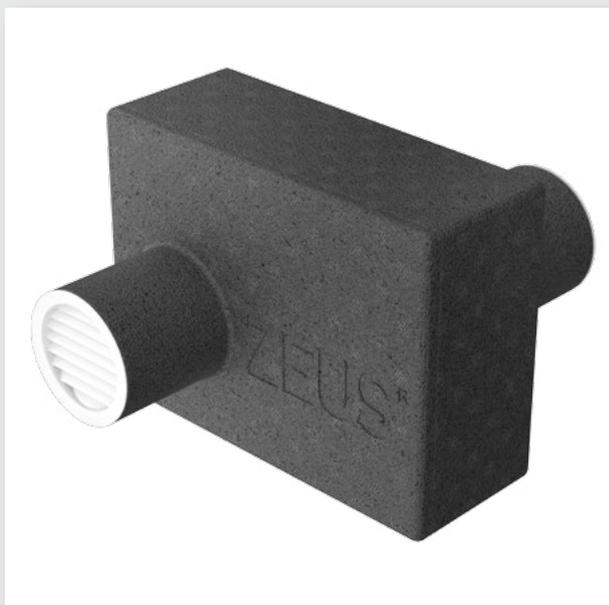


ZEUS

PRODOTTO CON MARCATURA 



DIMENSIONI 45x34x18 cm

BOCCHETTE

DIAMETRO 150 mm

LUNGHEZZA 130 mm

VALORE ISOLAMENTO ACUSTICO $R_w = 54$ dB (certificato)

CONDUCIBILITÀ TERMICA DELL'INVOLUCRO IN EPS $\lambda = 0,031$ W/mK a 10°C

CONDUCIBILITÀ TERMICA TERMICA MELAMMINA ESPANSA 10° C $\lambda = 0,035$ W/mK

PASSAGGIO D'ARIA >100 cm²

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.