

LINEA

Silenziatore per fori d'aerazione e ventilazione.

COD. ARTICOLO

TORNADO

DESCRIZIONE SINTETICA

Silenziatore per fori d'aerazione e ventilazione tipo CIR AMBIENTE mod. TORNADO con setti interni di materiale fonoassorbente.

VOCE DI CAPITOLATO

Silenziatore per fori d'aerazione e ventilazione tipo CIR AMBIENTE mod. TORNADO con setti interni di materiale fonoassorbente.

Fornitura e posa di presa d'aria silente di facciata tipo TORNADO, adatto per l'isolamento acustico di facciata dei fori di ventilazione sulle pareti perimetrali esterne degli edifici, con passaggio d'aria superiore a 100 cm² e costituito da un corpo rigido in materiale plastico imputrescibile, idrorepellente e autoestinguente con al suo interno un silenziatore dissipativo realizzato con due setti di materiale fonoassorbente ed ignifugo.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > profondità: 15 cm; larghezza: 32 cm; lunghezza: 32 cm; peso: 1,5 kg; superficie libera di passaggio: > 100 cm²; classe di reazione al fuoco: I (UNI 9177); isolamento acustico certificato Dn,e,w: 53 dB (UNI EN 20140-10); perdite di carico a 1 m/s: < 3; tipologia del materiale: inattaccabile da microrganismi, imputrescibile, non rilascia sostanze volatili, inalterabile nel tempo, completamente atossico, non nocivo per pelle, occhi e sistema respiratorio; campi d'impiego: abitazioni civili ed edifici pubblici (ospedali ecc...).

Le lavorazioni dovranno rispettare scrupolosamente quanto contenuto nel progetto esecutivo, in conformità alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, ed in quanto stabilito contrattualmente nel capitolato speciale d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo la realizzazione nella muratura esterna di apposita nicchia/scasso delle dimensioni 35x35x16 (p) cm, la finitura finale lungo i bordi del guscio esterno con materiale idoneo e compatibile con quello della facciata, le griglie di ventilazione del materiale scelto dalla Direzione Lavori, mentre sono compresi nel prezzo il trasporto dei materiali a piè d'opera, il posizionamento preciso nella nicchia ed il relativo fissaggio con materiale cementizio, la formazione del foro esterno del diametro di 12,5 cm, i due tubi di raccordo in pvc inseriti nei due fori del silenziatore,

la protezione di tutti gli elementi adiacenti all'area oggetto dell'intervento compresa la relativa rimozione della stessa al termine delle lavorazioni, i campioni richiesti dalla direzione lavori prima della fase esecutiva, la pulizia del vano con l'asportazione dei detriti e polvere, le opere provvisorie, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 mt, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

