



PRODUTTORE

Celenit SpA

via Bellinghiera, 17 - 35019 TOMBOLO (PD) Italia

Tel. 049 5993544

www.celenit.com

info@celenit.com

LINEA

Elemento fonoassorbente puntuale sospeso verticalmente con pannelli in lana di legno mineralizzata.

COD. ARTICOLO

ACOUSTIC BAFFLE BASIC ABE NATURE

DESCRIZIONE SINTETICA

Elemento fonoassorbente puntuale CELENIT mod. ACOUSTIC BAFFLE BASIC ABE, sospeso verticalmente, composto da cornice metallica che racchiude due pannelli in lana di legno mineralizzata - dim. 1200 x 150/200/300 x 30 mm.

VOCE DI CAPITOLATO

Elemento fonoassorbente puntuale CELENIT mod. ACOUSTIC BAFFLE BASIC ABE NATURE, sospeso verticalmente, composto da cornice metallica che racchiude due pannelli in lana di legno mineralizzata - dim. 1200 x 150/200/300 x 30 mm.

Fornitura e posa di elemento puntuale verticale mod. ACOUSTIC BAFFLE BASIC ABE NATURE adatto per soluzioni anti-riverbero di design alternativo ad alto pregio estetico, completo di doppi pannelli isolanti termici e acustici eco-compatibili fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata legata con cemento Portland bianco (conforme alla norma UNI EN 13168 e UNI EN 13964) assemblati ed inseriti tramite apposita cornice metallica post-verniciata provvista di filetti per l'ancoraggio al sistema di sospensione.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari: gamma CELENIT DESIGN SOLUTIONS, prodotto BAFFLE BASIC costituito da pannello CELENIT ABE > materiale: lana di legno extra sottile di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco; dimensioni: 1200 x 150/200/300 (H) mm; spessore: 30 (15+15) mm; larghezza lana di legno: 1 mm; bordi: dritti; reazione al fuoco: Euroclasse B-s1, d0; durabilità: classe C; riflessione luminosa: 50,7 o 74,0 % (colorato bianco codice S05/15); certificazioni ambientali: ANAB-ICEA e natureplus per la ecocompatibilità dei materiali e del processo produttivo, PEFC™ o FSC® per la sostenibilità della materia prima legno, ICEA per il contenuto di materiale riciclato e per l'attestazione dei crediti LEED, dichiarazione ambientale di prodotto EPD; cornice in acciaio zincato post-verniciato spessore 15/10.

Le lavorazioni devono essere eseguite secondo le indicazioni e prescrizioni tecniche della Direzione Lavori e/o della Committenza in conformità con i contenuti contrattuali del capitolato speciale d'appalto.

Non risulta incluso nel prezzo il trattamento anticorrosivo della struttura metallica per applicazioni in ambienti soggetti ad alto tasso d'umidità relativa, la fornitura dei cavi di sospensione in acciaio inox con nipple pressofusi, raccordi bilanciatori, rosoni per ancoraggio a soffitto, finali e tappi a vite, e i rivetti per la chiusura della cornice. Mentre sono compresi nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, il trasporto degli stessi a piè d'opera, il montaggio della cornice con i pannelli e l'installazione completa dell'elemento fonoassorbente, la formazione dei fori di ancoraggio al solaio portante previa tracciatura degli assi di riferimento a mezzo livellatore laser secondo quanto contenuto nel progetto esecutivo, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio siano eseguiti

esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, la campionatura per la scelta del Baffle da parte della Direzione Lavori, l'assemblaggio in cantiere dei due pannelli con l'inserimento all'interno della struttura aprendo leggermente le due estremità della cornice (facendo scorrere la parte bassa dei pannelli all'interno della parte inferiore della cornice), abbassando la cornice, portandola in aderenza al contorno dei pannelli chiudendo le due estremità con rivetti di appropriata grandezza in corrispondenza dei fori posti sulla linguetta di chiusura, il fissaggio del sistema di sospensione con tasselli idonei al supporto portante dimensionati in funzione del peso del baffle, l'aggancio del pannello isolante completo di telaio perimetrale al cavo di sospensione in acciaio, la protezione provvisoria dei pavimenti e degli elementi presenti all'interno dell'area dell'intervento con posa e relativa rimozione finale di appositi teli protettivi, le opere provvisorie, l'esecuzione dei rilievi e delle misurazioni in loco, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 mt, la pulizia dell'area oggetto dell'intervento con l'asportazione di detriti e polvere, 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.

