



PRODUTTORE
Celenit SpA
via Bellinghiera, 17 - 35019 TOMBOLO (PD) Italia

Tel. 049 5993544
www.celenit.com
info@celenit.com

LINEA

Sistema di controsoffitto fonoassorbente antisfondellamento con pannelli in lana di legno mineralizzata.

COD. ARTICOLO

ACOUSTIC ANTISFONDELLAMENTO T24 AB25Y-DT

DESCRIZIONE SINTETICA

Sistema di controsoffitto fonoassorbente antisfondellamento CELENIT mod. ACOUSTIC ANTISFONDELLAMENTO T24 AB25Y-DT, con pannelli fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata - dim. 595 x 595 x 25 mm.

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema di controsoffitto fonoassorbente antisfondellamento CELENIT mod. ACOUSTIC ANTISFONDELLAMENTO T24 AB25Y-DT, con pannelli fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata - dim. 595 x 595 x 25 mm.

Fornitura e posa di controsoffitto ribassato fonoassorbente antisfondellamento mod. ACOUSTIC ANTISFONDELLAMENTO T24 AB25Y-DT, resistente a carico proveniente dallo sfondellamento di solaio in latero-cemento, completo di pannelli isolanti termici e acustici ecocompatibili fonoassorbenti in lana di legno sottile, mineralizzata e legata con cemento Portland bianco, conformi alle norme UNI EN 13168 e UNI EN 13964, orditura primaria e secondaria in sospensione con profili metallici T24 a vista preverniciati, ganci con molla regolabile, pendini con occhiello, cornice perimetrale con profilo metallico ad "L", accessori di montaggio.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari: gamma CELENIT ACOUSTIC, prodotto CELENIT AB cod. art. AB25Y-DT > materiale: lana di legno sottile di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco; dimensioni: 595 x 595 mm; spessore: 25 mm; texture: sottile (2 mm); bordi: dritti (codice DT); reazione al fuoco: Euroclasse B-s1, d0 secondo la norma UNI EN 13501-1; assorbimento acustico: α_w fino a 0,65 e NRC fino a 0,70 (intercapedine vuota), α_w fino a 0,95 e NRC fino a 0,90 (intercapedine riempita di lana di roccia); 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.

SISTEMA T24 > materiale profili: acciaio zincato preverniciato; dimensioni profili portanti: 3700 (lunghezza) x 24 (larghezza) x 38 (H) mm; dimensioni profili secondari: 600 (lunghezza) x 24 (larghezza) x 32 (H) mm; interasse profili portanti: 600 mm; interasse profili secondari: 600 mm; altezza minima del ribassamento: 150 mm; banda a vista preverniciata colore: bianco, nero o silver; diametro pendino occhiello: 4 mm; dimensioni cornice perimetrale: 3050 (lunghezza) x 25 (larghezza) x 25 (H) mm; interasse pendini: 800 mm.

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.

Sono esclusi dal prezzo il trattamento anticorrosivo della struttura metallica per applicazioni in ambienti soggetti ad alto tasso d'umidità relativa, i ponteggi interni oltre l'altezza di 3,50 mt, l'eventuale calcolo statico se richiesto ed obbligatorio per legge, mentre sono compresi nel prezzo la

fornitura di tutti i materiali, il trasporto degli stessi a piè d'opera, l'installazione completa del sistema, la formazione dei fori di ancoraggio alla struttura portante previa tracciatura a mezzo livellatore laser degli interassi secondo quanto indicato 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 pannello e dei profili metallici di sostegno da parte della Direzione Lavori, il fissaggio del pendino con tassello idoneo al supporto portante, il montaggio dell'orditura primaria a supporto dei pannelli partendo dal centro della superficie per garantire simmetria al rivestimento, l'aggancio dei profili portanti a T al gancio a molla allineandoli mediante bolla o livellatore laser, l'ancoraggio dei profili intermedi a T sui profili portanti, il fissaggio dei profili perimetrali guida alla parete tramite tasselli metallici ad espansione, la posa dei pannelli in lana di legno mineralizzata alla struttura, la realizzazione di aperture per l'attraversamento di corpi speciali come lampade ad incasso, bocche di ventilazione, corpi illuminanti con l'eventuale posa (se richiesta) sulla parte retrostante del pannello fonoassorbente di lana di roccia adeguatamente sormontata di almeno 10 cm oltre i limiti di taglio del tessuto, gli eventuali rinforzi con adeguati profili rompi-tratta o di carter perimetrali in linea, le prove di collaudo e di funzionalità del sistema, 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 provvisionali, l'esecuzione dei rilievi in loco inclusa l'elaborazione del progetto esecutivo dettagliato e definitivo, la consegna del protocollo di montaggio, 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.

