



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

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

LINEA

Sistema di controsoffitto fonoassorbente antincendio antisfondellamento con pannelli avvitati compositi.

COD. ARTICOLO

ACOUSTIC EI60 ANTISFONDELLAMENTO C5027 ABF40X-D

DESCRIZIONE SINTETICA

Sistema di controsoffitto fonoassorbente antincendio antisfondellamento CELENIT mod. ACOUSTIC EI60 ANTISFONDELLAMENTO C5027 ABF40X-D con struttura metallica nascosta e pannelli avvitati fonoassorbenti compositi, in lana di legno mineralizzata e cartongesso - dim. 1200 x 600 x 40 mm.

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema di controsoffitto fonoassorbente antincendio antisfondellamento CELENIT mod. ACOUSTIC EI60 ANTISFONDELLAMENTO C5027 ABF40X-D con struttura metallica nascosta e pannelli avvitati fonoassorbenti compositi, in lana di legno mineralizzata e cartongesso - dim. 1200 x 600 x 40 mm.

Fornitura e posa di controsoffitto ribassato fonoassorbente, antincendio e antisfondellamento mod. CELENIT mod. ACOUSTIC EI60 ANTISFONDELLAMENTO C5027 ABF40X-D con struttura metallica nascosta, resistente al carico proveniente dallo sfondamento di solaio in latero-cemento, completo di pannelli isolanti termici ed acustici eco-compatibili fonoassorbenti in lana di legno sottile mineralizzata legata con cemento Portland bianco (conforme alla norma UNI EN 13168 e UNI EN 13964) accoppiati con lastra di cartongesso tipo F conforme alla norma UNI EN 520, traversi metallici primari di sostegno a scatto, struttura secondaria in profili metallici a C con bordo arrotondato, gancio regolabile a molla per traverso a scatto, pendino in acciaio, guida perimetrale ad U in acciaio zincato, accessori di montaggio.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari: gamma CELENIT ACOUSTIC FIRE, prodotto CELENIT AB/F cod. art. AB/F40X-D > spessore materiale accoppiato: 40 mm; materiale pannelli compositi: lana di legno sottile di abete rosso mineralizzata legata con cemento Portland bianco (spessore 25 mm), accoppiata con lastra in cartongesso tipo F (spessore 15 mm); dimensioni pannelli compositi: 1200 x 600 mm; larghezza lana di legno: 2 mm; bordi: dritti (codice D); massa superficiale: 25 kg/m²; resistenza termica dichiarata RD: 0,40 m²K/W; reazione al fuoco: Euroclasse B-s1, d0; norma di riferimento: UNI EN 13501-2:2009 / parte 2; assorbimento acustico: α_w fino a 0,35 e NRC fino a 0,45 per la posa ad intercapedine vuota; riflessione luminosa: 50,7 o 74,0 % se colorato bianco codice S05/15); certificazioni ambientali (strato in lana di legno): 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 C5027 > composizione dei profili: traversina dentata a scatto in acciaio zincato; dimensioni profili: 3000 o 4000 (lunghezza) x 28 (larghezza) x 43 (H) mm, (spessore 6/10); interasse profili primari: 800 mm; dimensioni profili secondari: 3000 o 4000 (lunghezza) x 49 (larghezza) x 27 (H) mm (spessore 6/10); interasse profili secondari: 400 mm; dimensioni guida perimetrale a U: 3000 o 4000 (lunghezza) x 28 (larghezza) x 30 (H) mm (spessore 6/10); intercapedine d'aria: fino a 450 mm; numero di fissaggi per pannello: 12; fissaggio con viti autofilettanti in acciaio zincato, diametro 3,5 mm lunghezza 55 mm interasse fissaggi 300 mm; diametro pendino in acciaio: 4 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, 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 partendo dal centro della superficie per garantire simmetria al rivestimento con l'aggancio dei profili a scatto al gancio della molla, l'allineamento e livellamento dei profili primari mediante l'utilizzo di bolla o apparecchiatura a laser, l'ancoraggio dei profili secondari a quelli primari allineandoli mediante bolla o livellatore laser, il montaggio delle guide perimetrali a parete tramite tasselli metallici ad espansione, il fissaggio dei pannelli inferiormente alla struttura secondaria a mezzo di viti autofilettanti garantendo il perfetto accostamento tra loro, l'eventuale realizzazione di aperture per l'attraversamento di corpi speciali come lampade ad incasso, bocche di ventilazione, corpi illuminanti (con l'eventuale posa, sulla parte retrostante degli apparecchi, di lana di roccia o materiale similare adeguatamente sormontata di almeno 10 cm rispetto al limite di taglio del pannello), 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 provvisorie, l'esecuzione dei rilievi in loco inclusa l'elaborazione del progetto esecutivo dettagliato e definitivo, la consegna del protocollo di montaggio, 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.

