



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

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

LINEA

Sistema di controparete fonoassorbente in aderenza con pannelli avvitati in lana di legno mineralizzata.

COD. ARTICOLO

ACOUSTIC PARETE LL ABE35X-S4

DESCRIZIONE SINTETICA

Sistema di controparete fonoassorbente in aderenza CELENIT mod. ACOUSTIC PARETE LL ABE35X-S4 con struttura in legno nascosta e pannelli avvitati fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata - dim. 1200 x 600 x 25 mm.

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema di controparete fonoassorbente in aderenza CELENIT mod. ACOUSTIC PARETE LL ABE35X-S4 con struttura in legno nascosta e pannelli avvitati fonoassorbenti in lana di legno mineralizzata - dim. 1200 x 600 x 25 mm.

Fornitura e posa di controparete in aderenza mod. ACOUSTIC PARETE LL ABE35X-S4 con struttura di listelli di legno nascosta, completa di pannelli isolanti termici e acustici eco-compatibili fonoassorbenti in lana di legno extra-sottile mineralizzata legata con cemento Portland bianco, conformi alla norma UNI EN 13168 e UNI EN 13964, singola orditura orizzontale o verticale con listelli in legno, accessori di montaggio.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari: gamma CELENIT ACOUSTIC, prodotto CELENIT ABE cod. art. ABE25X-S4 > materiale: lana di legno extra sottile di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland bianco; dimensioni: 1200 x 600 mm; spessore: 25 mm; texture: extra-sottile (1 mm); posa: sfalsata sul lato corto; bordi: smussati sui 4 lati (codice S4); massa superficiale: 11,5 kg/m²; conducibilità termica dichiarata: 0,075 W/mK; resistenza termica dichiarata RD: 0,30 m²K/W; sollecitazione a compressione al 10% di deformazione: ≥ 300 kPa; resistenza alla diffusione del vapore μ: 5; 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 0,65 (intercapedine vuota); α_w fino a 1,00 e NRC fino a 1,00 (intercapedine riempita di lana di roccia); durabilità: classe C; riflessione luminosa: 50,7-74,0 % (colorato bianco codice 05/15); rilascio di formaldeide: classe E1; assenza di contenuto d'amianto; certificazioni ambientali (pannelli 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 LL > materiale: listelli di legno di abete; dimensioni listelli: 60 x 50 mm; interasse singola orditura di listelli: 600 mm; interasse listelli secondario (se necessario): 600 mm; intercapedine d'aria minima 50 mm; numero di fissaggi per pannello: 9; fissaggio con viti autofilettanti da legno in acciaio zincato, diametro 3,5 mm lunghezza 55 mm interasse fissaggi 300 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.

Non risulta inclusa nel prezzo l'eventuale barriera al vapore in aderenza alla struttura secondaria mediante l'utilizzo di nastro biadesivo butilico, 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 interessi 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 listelli di legno di sostegno da parte della Direzione Lavori, il fissaggio dei profili primari con tasselli idonei al materiale della struttura portante, il montaggio dell'orditura primaria di sostegno partendo dal centro della superficie per garantire simmetria al rivestimento, l'ancoraggio dei profili allineandoli mediante bolla o livellatore laser, il fissaggio dei pannelli inferiormente alla struttura secondaria a mezzo di viti autofilettanti garantendo il perfetto accostamento tra loro (inclinandole di almeno 5-6° circa per dare maggiore tenuta alle viti stesse), l'eventuale realizzazione di aperture per l'attraversamento di corpi speciali (lampade ad incasso, bocche di ventilazione, corpi illuminanti, quadri elettrici), l'eventuale posa, sulla parte retrostante dei pannelli, di lana di roccia o materiale similare adeguatamente sormontata, gli eventuali rinforzi con adeguati listelli di legno, 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.

