

LINEA

Controsoffitto teso fonoassorbente con membrana composita flessibile messa in tensione con profili in alluminio.

COD. ARTICOLO

ALPHALIA SILENT AW 7005 - CRYSTAL SOSPESO

DESCRIZIONE SINTETICA

Sistema di controsoffitto teso con pannelli sospesi fonoassorbenti SERGE FERRARI mod. ALPHALIA SILENT AW cod. art. 7005, costituiti da membrana composita flessibile messa in tensione con profili in alluminio tipo Crystal.

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema di controsoffitto teso con pannelli sospesi fonoassorbenti SERGE FERRARI mod. ALPHALIA SILENT AW cod. art. 7005, costituiti da membrana composita flessibile messa in tensione con profili in alluminio tipo Crystal.

Fornitura e posa di controsoffitto teso fonoassorbente mod. ALPHALIA SILENT AW cod. art. 7005 conforme alla normativa europea EN 14716, inserito all'interno di un sistema di messa in tensione con profili in alluminio, e completo di tessuto con micro struttura ad elevata resistenza alla rottura e all'abrasione e costituita da fili in poliestere ad alta tenacità rivestiti con una formula polimerica ignifuga e colorata, e termofissati, struttura in sospensione intelaiata con profili in alluminio tipo Crystal e fissata a soffitto tramite appositi cavi in acciaio inox, inserti speciali adatti per il fissaggio preventivo del telo, giunti angolari, squadrette e accessori di montaggio.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari: tessuto AW > ambiente di applicazione: interno; peso: 600 g/m² (EN ISO 2286-2); altezza 270 cm; resistenza alla rottura (ordito/trama): 250/220 da N/5 cm (EN ISO 1421); resistenza allo strappo (ordito/trama): 25/25 da N (DIN 53.363); resistenza ai micro-organismi: grado 0 (eccellente) ISO 846 Method A; temperature estreme di utilizzo: -30 °C, +70 °C (in posizione statica); classe di reazione al fuoco: euroclasse B-s2, d0 (EN13501-1); riflessione luce visibile Rv (colore bianco Kilimanjaro): 90% (EN 14501); trasmissione visibile Tv (colore bianco Kilimanjaro): 8% (EN 14501); coefficiente di assorbimento acustico ponderato con Alphalia Silent Aw + camera d'aria da 100 o 400 mm (ISO 354): 0,65 αw; qualità dell'aria: garantita dalla certificazione Greenguard Gold e dall'etichetta sanitaria A+. Sistema di sostegno e accessori > tipo di applicazione: a sospensione; ambiente applicativo: interno; materiale profili: alluminio; dimensioni: variabili a seconda delle luci degli ambienti e dell'altezza della camera d'aria prevista tra il pannello ed il soffitto (distanza minima pari a 100 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 i ponteggi interni oltre l'altezza di 3,50 mt, mentre sono compresi nel prezzo la fornitura di tutti i materiali, il trasporto degli stessi a piè d'opera, l'installazione completa del sistema brevettato, le squadrette di fissaggio e di assemblaggio, le giunzioni lineari e angolari, il tendicavo a soffitto nichelato 36x16 con uscita laterale, le clip abbinata ad ogni cavo, i bulloni Clameau, la messa in tensione del telo mediante l'installazione di profili rinforzati in PVC bianco, l'esecuzione per ampie superfici con forme semplici e lineari, la formazione dei fori di ancoraggio

adatti alla sagomatura dei profili in alluminio ed al tipo di solaio portante, 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 tessuto e dei profili di sostegno da parte della Direzione Lavori, le regolazioni finali per permettere una tensione perfetta del telo, le prove di collaudo e di funzionalità del sistema, 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 loro parte retrostante di pannello fonoassorbente di lana di roccia adeguatamente sormontato 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, 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 provvisoriale, l'esecuzione dei rilievi in loco inclusa l'elaborazione del progetto esecutivo dettagliato e definitivo, l'eventuale calcolo statico se richiesto ed obbligatorio per legge, 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.

