

LINEA

Soffitto teso fonoassorbente con membrana composita flessibile messa in tensione con profili in PVC.

COD. ARTICOLO

ALPHALIA SILENT AW 7005 - TEXLIT

DESCRIZIONE SINTETICA

Sistema di soffitto teso fonoassorbente SERGE FERRARI mod. ALPHALIA SILENT AW cod. art. 7005 con membrana composita flessibile messa in tensione con profili perimetrali Texlit in PVC.

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema di soffitto teso fonoassorbente SERGE FERRARI mod. ALPHALIA SILENT AW cod. art. 7005 con membrana composita flessibile messa in tensione con profili perimetrali Texlit in PVC.

Fornitura e posa di soffitto teso mod. ALPHALIA SILENT AW cod. art. 7005 conforme alla normativa europea EN 14716, inserito all'interno di un sistema di messa in tensione con profilo in PVC, 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, profili perimetrali tipo Texlit fissati a parete con solida clip di ancoraggio del telo (posizionati ad una distanza minima dal soffitto pari a 100 mm), inserti speciali adatti per il fissaggio preventivo del telo, 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 Metod 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 da 400 mm (ISO 354): 0,65 α_w ; qualità dell'aria: garantita dalla certificazione Greenguard Gold e dall'etichetta sanitaria A+. Sistema di sostegno e accessori > tipo di applicazione: orizzontale (struttura perimetrale); ambiente di applicazione: interno; materiale profili: PVC con clip per ancoraggio rinforzato; dimensioni: 35 (L) x 9 (H) mm; spessore ala: 3 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 eventuali rinforzi a seconda delle dimensioni e delle luci previste da progetto, 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, l'esecuzione su ampie superfici con forme semplici o complesse, il controllo della planarità della parete a cui va fissato il profilo in pvc, la formazione dei fori di ancoraggio adatti al materiale ed alla base di montaggio, 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 o plafoniere con

l'applicazione (sulla loro esclusiva parte retrostante) di pannello fonoassorbente in lana di roccia adeguatamente sormontato di almeno 10 cm oltre i limiti del taglio del tessuto, eventuali rinforzi con adeguati profili rompi-tratta nei casi di presenza di luci ampie, 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, la consegna del protocollo di montaggio, l'elaborazione dei disegni esecutivi, 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.

