

## LINEA

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

## COD. ARTICOLO

ALPHALIA SILENT AW 7005 - CRYSTAL

## 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 in alluminio tipo Crystal.

## 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 in alluminio tipo Crystal.

Fornitura e posa di soffitto 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, profili perimetrali tipo Crystal fissati a parete o a soffitto, inserti speciali adatti per il fissaggio preventivo del telo, angolari, staffe e accessori di montaggio.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari: tessuto AW > ambiente di applicazione: interno; peso: 600 g/m<sup>2</sup> (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  $\alpha_w$ ; qualità dell'aria: garantita dalla certificazione Greenguard Gold e dall'etichetta sanitaria A+. Sistema di sostegno e accessori > tipo di applicazione: a soffitto; ambiente applicativo: interno; materiale profili: alluminio; dimensioni: posa a parete 64 (L) x 36,5 (H) mm (posizionati ad una distanza minima dal soffitto pari a 100 mm), posa a soffitto 100 x 100 (H) mm; dimensioni profili PVC: 18 x 9 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, la messa in tensione del telo mediante l'installazione di profili rinforzati in PVC bianco o nero, l'esecuzione su ampie superfici con forme semplici o complesse, il controllo della planarità della parete o del soffitto a cui va fissato il profilo in alluminio, la formazione dei fori di ancoraggio adatti alla sagomatura dei profili in alluminio ed al materiale della muratura o del 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 in lana di roccia adeguatamente sormontato di almeno 10 cm oltre i limiti di taglio del tessuto, 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, 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.

