

LINEA

Rivestimento fonoassorbente a parete con membrana composita flessibile messa in tensione con profili in alluminio.

COD. ARTICOLO

ALPHALIA SILENT AW 7005 - CRYSTAL PARETE

DESCRIZIONE SINTETICA

Rivestimento fonoassorbente a parete 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

Rivestimento fonoassorbente a parete 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 rivestimento teso fonoassorbente mod. ALPHALIA SILENT AW cod. art. 7005 - CRYSTAL conforme alla normativa europea EN 14716, inserito all'interno di un sistema a parete 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, pannello in lana di roccia o similare, struttura con profili in alluminio tipo Crystal fissati a muro, inserti speciali adatti per il fissaggio preventivo del telo, angolari, staffe di sostegno in acciaio zincato 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 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 + lana di roccia 45 mm (ISO 354): 0,90 αw; qualità dell'aria: garantita dalla certificazione Greenguard Gold e dall'etichetta sanitaria A+. Sistema di sostegno, accessori e pannello in lana di roccia > tipo di applicazione: a parete; ambiente applicativo: interno; materiale profili: alluminio; staffe e distanziali: acciaio zincato; dimensioni profili: 64 (L) x 36,5 (H) mm (posizionati a contatto con la parete); dimensioni profili PVC per il tensionamento telo: 18 x 9 mm; spessore e densità materiale fonoassorbente tradizionale (lana di roccia): 45 mm, 28 a 36 K/m³.

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, le squadrette di fissaggio a 90°, le squadrette di assemblaggio del profilo a muro, i bulloni di fissaggio, le squadrette pvc per profili tenditori, l'eventuale giunto lineare per profili tenditori, il distanziale (se richiesto) maschio e femmina regolabile per il fissaggio murale garantito per estensione, la messa in tensione del telo mediante l'installazione di profili rinforzati in PVC bianchi o neri, l'esecuzione del sistema su

ampie superfici con forme semplici o complesse, il controllo della planarità della parete 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 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 ad incasso, bocche di ventilazione, corpi illuminanti garantendo (se possibile) sulla parte retrostante la posa di pannello fonoassorbente in lana di roccia adeguatamente posizionato perfettamente in aderenza ai pannelli laterali, eventuali rinforzi con adeguati profili aggiuntivi 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, il collaudo statico se obbligatorio per legge, 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.

