

LINEA

Sistema di rivestimento per facciate in rete composita filtrante pretensionata.

COD. ARTICOLO

FRONTSIDE VIEW 381

DESCRIZIONE SINTETICA

Sistema di rivestimento per facciate SERGE FERRARI mod. FRONTSIDE VIEW 381 con rete composita filtrante pretensionata e struttura di tensione in profili estrusi in alluminio preverniciato.

VOCE DI CAPITOLATO

Sistema di rivestimento per facciate SERGE FERRARI mod. FRONTSIDE VIEW 381 con rete composita filtrante pretensionata e struttura di tensione in profili estrusi in alluminio preverniciato.

Fornitura e posa di rivestimento per facciate mod. FRONTSIDE VIEW 381 conforme alla normativa REACH, inserito all'interno di un sistema di schermatura e protezione solare fisso con eccezionale stabilità dimensionale a lungo termine, resistenza meccanica elevata e durevole agli agenti atmosferici (vento, grandine, UV), con fissaggio a parete, e composto da rete composita flessibile microforata ed elevata resistenza alla rottura e costituita da fili in poliestere ad alta tenacità e spalmatura polimerica con protezione UV (precompresso in ordito e trama, mediante la tecnologia brevettata Précontraint), profili in alluminio di base di collegamento, di chiusura (superiore ed inferiore) e angolari (interni/esterni) con gola interna combinati con profili di copertura di forme e dimensioni secondo progetto esecutivo, profili speciali angolari di chiusura in alluminio, connettori angolari e inserti speciali adatti per il fissaggio preventivo del telo, accessori di montaggio.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecniche e funzionali peculiari: tessuto FRONTSIDE VIEW 381 > ambiente di applicazione: esterno; filo: 1100 Dtex PES HT; peso: 550 g/m² (EN ISO 2286-2); spessore: 0,95 mm; altezza: 267 cm; resistenza alla rottura (ordito/trama): 330/330 da N/5 cm (EN ISO 1421); resistenza allo strappo (ordito/trama): 65/65 da N (DIN 53.363); porosità: 28%; classe di reazione al fuoco: euroclasse B-s2, d0 (EN13501-1); aderenza: 9 da N/5cm; temperature estreme di utilizzo: -30 °C a +70 °C; sistema di posa: in due direzioni (tensione periferica su 4 lati); tensione biassiale: rispetto totale del drittofilo; colori: a scelta della direzione lavori in base alle esigenze di trasmissione, riflessione e assorbimento solare; superficie: liscia antisporcio; tensione bi-assiale: rispetto totale del drittofilo in ordito e in trama. Sistema di sostegno e accessori > tipo di applicazione: verticale (struttura perimetrale); ambiente di applicazione: esterno; materiale profili: estruso di alluminio anodizzato con gola dentata al cui interno viene posizionato il telo.

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 la sottostruttura in alluminio o acciaio a seconda delle dimensioni e dei carichi previsti da progetto, i ponteggi esterni 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 di schermatura finale (esclusa la posa della sottostruttura alla parete portante), l'esecuzione su ampie superfici continue o pannelli in discontinuo di varie dimensioni ed inclinazioni,

il controllo della planarità della superficie di aggancio alla sottostruttura, 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 protezione provvisoria dei serramenti e degli elementi di arredo 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, l'eventuale calcolo 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.

