

Voce di capitolato

Sistema di sottostruttura per facciata ventilata tipo Anchoriv.
Fornitura e posa in opera di sistema completo di sottostruttura per rivestimenti di facciata ventilata costituito da staffe in alluminio EN AW 6063 T66 o in acciaio inox Aisi 304, profili verticali/orizzontali, accessori di fissaggio e componenti per l'interruzione del ponte termico, idoneo al supporto di rivestimenti in metallo, gres porcellanato, hpl, fibrocemento, compositi metallici e altri materiali di rivestimento previsti dal progetto.
Il sistema dovrà comprendere:
Staffe asolate in lega di alluminio estruso EN AW 6063 T66, o in acciaio inox Aisi 304, nelle dimensioni previste dal progetto esecutivo (serie Basic, Strong o Premium), complete di asole per la corretta dilatazione dei profili;
profili in alluminio estruso (serie T1, T2, L1, ALX, ALX2, FX, Ω, Z, TR o equivalenti), opportunamente dimensionati in funzione delle verifiche statiche e del tipo di rivestimento;
elemento separatore termico (Thermostop) in materiale polimerico ad elevate prestazioni per la riduzione dei ponti termici tra struttura e supporto;
sistemi di fissaggio costituiti da tasselli certificati, viti, rivetti e accessori conformi ai supporti di ancoraggio (calcestruzzo, acciaio o legno);
eventuali clips o sistemi di fissaggio meccanico a vista o nascosto, secondo il tipo di rivestimento previsto.
Il sistema dovrà essere progettato e verificato in funzione:
-delle azioni del vento secondo le Norme Tecniche per le costruzioni vigenti;
-delle deformazioni ammissibili;
-dei carichi permanenti e variabili;
-della durabilità dell'opera e della compatibilità tra i materiali.
-si avrà cura di assicurare la corretta messa a piombo mediante l'utilizzo delle tasche zigrinate ricavate all'interno delle staffe stesse.
-nel fissaggio dei montanti alle staffe, si avrà cura che il profilo risulti vincolato in modo fisso in un solo punto, lasciando libertà di movimento in senso longitudinale negli ulteriori fissaggi, utilizzando gli appositi fori asolati, per garantire gli adeguati spazi necessari per l'effetto delle dilatazioni termiche dell'alluminio.

Unità di misura: m²

Voce sintetica

Sottostruttura per facciata ventilata Anchoriv.
Fornitura e posa in opera di sottostruttura per facciata ventilata costituita da staffe in alluminio estruso Anchoriv, lega EN AW 6063 T66 o acciaio inox Aisi 304, serie Basic AL, Strong ALX o Premium IX, complete di elemento termoisolante Thermostop THS, profili in alluminio estruso T1, T2, L1, ALX, ALX2, FX, Ω, Z, TR, accessori di fissaggio, tasselli, viti e rivetti, opportunamente dimensionati in funzione dei carichi di progetto e del tipo di rivestimento.

Unità di misura: m²