

## **RIVESTIMENTI VENTILATI METALLICI IN PANNELLI DI ALLUMINIO PIENI**

Fornitura e posa in opera di pannelli in lega di alluminio spess. XX/10, a cassetta, ancorati su struttura in lega di alluminio T6060, fissaggi pannelli a scomparsa.

### **PARAMENTO ESTERNO:**

Pannelli in alluminio spess. XX/10, opportunamente sagomati, risvoltati a cassetta sui 4 lati e fissati con attacchi a scomparsa alle retro-strutture portanti. La lamiera utilizzata potrà essere preverniciata in RAL standard a scelta della DL, ossidata, o verniciata a polveri in RAL a scelta.

### **STRUTTURA:**

Sottostruttura di ancoraggio costituita da elementi verticali in lega di alluminio estruso T6060, collegati alle strutture murarie da mensole portanti e di trattenimento in alluminio con possibilità di regolazione tridimensionale +/- 1 cm. Il collegamento alle strutture murarie sarà eseguito con tasselli ad espansione. Ai profili verticali saranno agganciati i pannelli in alluminio. La descritta sottostruttura sarà del tipo "a scomparsa". Il contatto fra l'elemento di aggancio ed il pannello, dovrà essere reso permanentemente elastico mediante locali guarnizioni sui cavallotti di sostenimento, al fine di evitare le rumorosità derivanti dallo sfregamento dei materiali a contatto durante le naturali dilatazioni termiche.

La sottostruttura sarà dimensionata per uno spessore complessivo della facciata ventilata di ca. 150 mm.

Spessori differenti da questi standard possono essere prodotti su richiesta.

Il computo metrico va eseguito secondo la seguente logica: per le lastre montate con le misure definite, si considereranno solo i mq effettivamente installati; per le lastre tagliate a misura si fa riferimento alla misura della lastra di origine come se questa fosse stata installata. Le aperture inferiori a 1,5 mq si considerano vuoto per pieno.