

## **FACCIATA VENTILATA IN COTTO LASTRE ESTRUSE**

Fornitura e posa in opera di rivestimento a doppia pelle ventilato in laterizio montato a secco su struttura metallica AS@ABACO.

### **PARAMENTO ESTERNO:**

Le lastre saranno trafilate, sagomate a maschio e femmina e rettificate in corrispondenza dei bordi verticali.

Gli elementi in cotto rispettano le norme CSTB n° 3534 dicembre 2005, nota nr. 5 del GS nr.2 – Revisione nr.2, resistenza al vento CSTB 3517. Il comportamento al vento in pressione e depressione, permette di utilizzare il prodotto anche per edifici di notevole altezza.

La colorazione del materiale sarà conforme alla campionatura, ma all'interno della stessa fornitura ci potranno essere lastre con tonalità visibilmente differenti, trattandosi di argille naturali sottoposte a cottura. Il rivestimento non necessita di alcun trattamento post-installazione né di trattamenti di manutenzione successivi. L'eventuale applicazione di qualsivoglia detergente e/o sostanza differente dall'acqua pura, determina la perdita delle garanzie sul prodotto.

### **STRUTTURA:**

Sottostruttura di ancoraggio costituita da elementi verticali in lega di alluminio estruso T6060 di sezione a T, collegati alle strutture murarie da mensole portanti e di trattenimento in lega di alluminio con possibilità di regolazione di +/- 1 cm, posti in generale in corrispondenza ai giunti verticali fra le lastre e comunque in posizioni compatibili con la geometria dei supporti murari e con le esigenze strutturali.

Per la sospensione e la ritenuta delle lastre, saranno fissati ai montanti verticali speciali aggraffaggi in lega di alluminio, anodizzati, inalterabili nel tempo. La descritta sottostruttura sarà del tipo "a scomparsa".

La sottostruttura sarà dimensionata per uno spessore complessivo della facciata ventilata di ca. 100 mm. Nel caso si voglia inserire uno strato coibente, come peraltro previsto, lo spessore della facciata dovrà aumentare dello spessore del coibente.

Spessori differenti dagli standard possono essere prodotti su richiesta.

I giunti fra le lastre sono di tipo chiuso nel senso orizzontale (data la battentatura delle lastre) e di tipo aperto nel senso verticale di dimensioni di 5 (+/-1) mm.

I materiali di rivestimento, le strutture metalliche e le metodologie di posa saranno in ottemperanza della norma UNI 11018/2003.

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 farà riferimento alla misura della lastra di origine come se questa fosse stata installata; se risulterà necessario installare lastre di misura inferiore alla metà di una lastra, si considererà come se fosse installata la metà di questa. Le aperture inferiori a 2,0 mq si considerano vuoto per pieno.

A completamento delle opere di facciata andranno eventualmente valutati a parte:

Gli elementi di raccordo con le facciate trasparenti, con sistemi di drenaggio e smaltimento delle acque; opere di lattoneria di coronamento delle facciate; reti anti-insetto alla base della facciata e simili.