

FACCIATA VENTILATA IN LAMIERA MICRO-FORATA

Fornitura e posa in opera di facciata ventilata formata da pannelli in lamiera in lega di alluminio, micro-forata, con complementi strutturali.

RIVESTIMENTO/IRRIGIDIMENTI LATERALI:

Facciata ventilata costituita da pannelli affiancati e sovrapposti, con altezza generalmente di interpiano, e larghezza indicativa di circa XX cm, formati da lamiera lega di in alluminio, sp. 15/10, traforata e presso-piegata, verniciata unicamente sulla faccia esterna a vista, colore RAL a scelta DL.

Le forature saranno localizzate nelle fasce piane di lamiera, senza interessare i bordi laterali e le marginalità superiore e inferiore dei pannelli. L'indeformabilità e una prima aliquota di rigidità del pannello/rivestimento saranno garantite dall'essere la lamiera ripiegata su sé stessa lungo i bordi laterali, con la contestuale formazioni di irrigidimenti staticamente assimilabili, nella funzione statica, a montanti laterali, integrati nello stesso materiale del rivestimento. La foratura nella lamiera verrà eseguita con macchine automatiche, programmate *ad hoc* sulle dimensioni del prodotto, e quindi, non utilizzando coils pre-forati, si potranno realizzare zone più o meno traforate, in modo tale da conferire trasparenza ed effetti di reazione alla luce variabile e differenziati nelle varie zone dei pannelli.

INTEGRAZIONE STRUTTURALE E FISSAGGIO A PARETE:

Staffe in alluminio, conformate ad U, saranno fissate a parete, in corrispondenza alle nervature dei solai, in sequenze orizzontali caratterizzate da una certa interdistanza, da verificare. Correnti orizzontali con sezione ad omega (aperta verso l'esterno), in alluminio presso-sagomato, saranno inseriti nelle staffe ad U, e ad esse fissati, a costituire un binario di fissaggio e riscontro per i pannelli in lamiera, alle quote dei solai, in asse ai loro frontalini. Ai lembi anteriori e "aperti" della loro sezione saranno fissati rispettivamente il piede dei pannelli del livello superiore e la sommità dei pannelli del livello inferiore, con rivetti o viti che saranno collocate nei punti di massima depressione della lamiera plissettata, o in corrispondenza alle terminazioni dei propri irrigidimenti laterali, salvaguardando una minima fuga orizzontale fra le coppie di pannelli sovrapposte.

DATI ECONOMICI:

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.