

## VOCE DI CAPITOLATO SISTEMA SYSTEA ALWI

I sistemi Systea-Facciate 20 Late sono prodotti in alluminio con la tecnica dell'estrusione in lega ad alta resistenza EN AW 6063 T66 ( Al Mg Si 0,25 F25 ) per le staffe e EN AW 6060 T66 (Al Mg Si 0,5 F22) per i profili e sono conformi allo standard ISO/TS 16949:2000.

Tali sistemi sono sempre staticamente asseverabili, rispettano i dettami delle **“Norme tecniche sulle costruzioni”** di cui al D.M. 14 gennaio 2008, le **norme UNI di settore** (UNI 11018) e le **norme tecniche tedesche** in merito alle facciate ventilate (DIN 1055, DIN 4113 e DIN 18516 Parte I), oltre alle Tolleranze Generali stabilite dalla UNI EN 755-9; Tutti i prodotti sono certificati con Marcatura CE – EN1090-1/3.

### Systea Alwi Adesivo:

#### **SISTEMA E MATERIALE:**

Fornitura di idonea sottostruttura, costituita da staffe di ancoraggio alla muratura in alluminio sezione L con molla utile in fase di piombatura della facciata, per una distanza parete minima di \_\_\_mm e massima di \_\_\_mm., e da montanti verticali a sezione L o T in alluminio, spessore 2mm..

Le staffe ad L verranno fissate ad interasse di \_\_\_cm circa una dall'altra in senso verticale mentre i profili verticali verranno installati ad un interasse di \_\_\_cm circa.

A questa struttura primaria verticale verranno in seguito fissate le lastre attraverso i prodotti di incollaggio della Sika, costituiti da Cleaner, Primer, Nastro Biadesivo e Colla Poliuretana.

La sicurezza di tutto il sistema sarà garantita in base alle norme vigenti relative ai carichi ed ai sovraccarichi, alla pressione e depressione del vento ed all'azione sismica (D.M. 14 gennaio 2008 e Circolare 2 febbraio 2009, n. 617).

Gli elementi che compongono il sistema sono i seguenti:

- 1) Staffe tipo WB – Systea da mm. 40 fino a mm. 380, altezza 85mm.;
- 2) Staffe tipo WB – Systea da mm. 40 fino a mm. 380, altezza 160 mm.;
- 3) Thermostop per staffe in Pvc, se richiesti;
- 4) Profilo portante a “L” , sezione 52/40, spessore 2 mm., in alluminio naturale;
- 5) Profilo portante a “T” , sezione 120/50, spessore 2 mm., in alluminio naturale;
- 6) Vite auto-perforante in acciaio inox A2 da 5.5x19;
- 7) Idonei tasselli meccanici, in nylon o acciaio (con idonea rondella) per fissaggio staffe;
- 8) Sika-Cleaner 205, previsto per trattamento preliminare di profili in alluminio, colore trasparente;
- 9) Sika-Tack-Panel Primer, previsto come fondo su profili in alluminio e sul rivestimento;
- 10) Sika-Tack-Panel nastro di montaggio. Rotoli da 33 mtl., colore bianco/grigio;
- 11) Sika-Tack-Panel. Cartuccia da 600 ml., previsto sui profili in alluminio con n°1 applicazione per profili a L e n°2 applicazioni per profilo a T, colore avorio;
- 12) Vari ed Eventuali altri articoli se richiesti e necessari;

La misura delle staffe e dei profili devono essere conforme al progetto e alle condizioni dettate dal rivestimento e dalle sue dilatazioni. Pertanto possono essere apportate delle modifiche.

Oltre agli elementi indicati i sistemi Systea presentano una vasta gamma accessoriale, a secondo delle esigenze e necessità del progettista e della DL. Elementi già in produzione o che possono essere realizzati su progetto; Per maggiori informazioni scaricare il listino articoli o contattare l'azienda;