

DESCRIZIONI DI CAPITOLATO

FACCIATA VENTILATA GRANITECH – CODICE GHV

La facciata ventilata **Granitech GHV** si basa sul sistema integrato lastre in Gres fine porcellanato comprensive di retinatura di sicurezza, materassino coibente e struttura in alluminio. La struttura è composta di profili e staffe entrambi ricavate da estrusione di lega d'alluminio 6060 della serie 6000 secondo UNI EN 573-3, allo stato fisico T6 secondo UNI EN 515. 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 per garantire gli adeguati spazi necessari per l'effetto delle dilatazioni termiche dell'alluminio. La sicurezza di tutto il sistema dovrà essere garantita da opportune verifiche in accordo con le norme vigenti (Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14.09.05).

In particolare il **sistema GHV** è caratterizzato da:

- Lastre in gres porcellanato con dimensionex con finitura (indicare le caratteristiche tecniche della tipologia di lastra prescelta) posata a fuga verticale continua;
- Montanti verniciati di colore nero con sezione a "T" con superficie dell'anima provvista di rilievi longitudinali per l'accoppiamento con le staffe di fissaggio;
- Staffe di ancoraggio di sezione a "L" con rilievi longitudinali e munite di molla ricavata da piegatura della staffa stessa;
- Distanziatore termico realizzato in polipropilene sagomato, da interporre tra la staffa di ancoraggio e la parete dell'edificio;
- Tasselli di ancoraggio in acciaio inox A4/A2 di tipo meccanico o con ancorante chimico;
- Rivetti in acciaio inox per il fissaggio dei montanti alle staffe;
- Rivetti in acciaio inox verniciati per il fissaggio delle placche ai montanti;
- Placca in acciaio inossidabile verniciata di colore nero completa di clips disassemblabili verniciate singolarmente nel tono delle lastre e guarnizioni; tra i ganci viene predisposta una iniezione in polietilene ad alta densità per garantire la regolarità della fuga orizzontale di misura pari a 6 mm.

FACCIATA VENTILATA GRANITECH – CODICE GHS

La facciata ventilata **Granitech GHS** si basa sul sistema integrato lastre in gres fine porcellanato comprensive di retinatura di sicurezza, materassino coibente e struttura in alluminio. La struttura è composta di profili e staffe entrambi ricavate da estrusione di lega d'alluminio 6060 della serie 6000 secondo UNI EN 573-3, allo stato fisico T6 secondo UNI EN 515. 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 per garantire gli adeguati spazi necessari per l'effetto delle dilatazioni termiche dell'alluminio. La sicurezza di tutto il sistema dovrà essere garantita da opportune verifiche in accordo con le norme vigenti (Norme Tecniche per le Costruzioni D.M. 14.09.05).

In particolare il **sistema GHS** è caratterizzato da:

- Lastre in gres porcellanato con dimensionex con finitura (indicare le caratteristiche tecniche della tipologia di lastra prescelta), posata a fuga verticale continua o a spaccapietra;
- Montanti verniciati di colore nero con sezione a "T" con superficie dell'anima provvista di rilievi longitudinali per l'accoppiamento con le staffe di fissaggio;
- Staffe di ancoraggio di sezione a "L" con rilievi longitudinali e munite di molla ricavata da piegatura della staffa stessa;
- Distanziatore termico realizzato in polipropilene sagomato, da interporre tra la staffa di ancoraggio e la parete dell'edificio
- Tasselli di ancoraggio idonei al supporto;
- Traversi verniciati con sezione a "C";
- Rivetti in acciaio inox per il fissaggio dei montanti alle staffe;
- Rivetti in acciaio inox verniciati per il fissaggio dei traversi ai montanti;
- Accessori di fissaggio non visibile delle lastre completi di guarnizione, tasselli meccanici ad espansione controllata e foratura tronco conica delle lastre.