

COPERTURA VENTILATA IN GRES

Fornitura e posa in opera di copertura ventilata in gres porcellanato ATLAS CONCORDE®, con impasto colorato a tutta massa, montato su struttura metallica AS.GR®ABACO, con sistema di ancoraggio completamente a scomparsa.

PARAMENTO ESTERNO:

Le lastre Atlas Concorde, saranno dotate di fresature posteriori destinate all'ancoraggio della lastra ai binari orizzontali. Il contatto fra l'elemento di aggancio ed il gres dovrà essere reso permanentemente elastico mediante iniezioni locali nelle scanalature di sigillante polimerico, al fine di evitare la rumorosità derivanti dallo sfregamento dei materiali a contatto durante le naturali dilatazioni termiche e gli spostamenti orizzontali lungo il binario di ancoraggio. 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, collegati alle strutture murarie da mensole portanti e di trattenimento in alluminio con possibilità di regolazione tridimensionale +/- 1 cm, posta ad interasse indicativo di circa 1 m, e comunque in posizioni compatibili con la geometria dei supporti murari e con le esigenze strutturali. Il collegamento alle strutture murarie sarà eseguito con tasselli ad espansione. Ai profili verticali saranno collegati speciali elementi orizzontali in lega di alluminio estruso T6060, resistente alla corrosione per utilizzo esterno, ai quali verranno agganciati gli elementi in gres. La descritta sottostruttura sarà del tipo "a scomparsa". La sottostruttura sarà dimensionata per uno spessore complessivo della facciata ventilata di ca. 80 mm da aggiungere allo spessore dell'eventuale isolamento da installare.

I giunti verticali fra le lastre sono di tipo aperto. La fuga ha dimensioni di 5 (+/-1) mm. Il sistema costituito dall'insieme lastre di rivestimento in Gres ATLAS CONCORDE® e dalle sottostrutture AS.Gres®ABACO, è stato testato presso ITC CNR S. Giuliano M.se (MI), Ente membro ETOA, secondo il protocollo DRAFT ETAG 034, che ne ha certificato: resistenza ad azione di pressione/depressione, resistenza agli urti da corpo duro e da corpo molle.

I materiali di rivestimento, le strutture metalliche e le metodologie di posa saranno conformi alla norma UNI 11018/2003.

DATI ECONOMICI:

Il computo metrico va eseguito secondo la seguente logica: per le lastre montate con le misure sopra indicate, 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.