

VENTILIRANA FASADA

StoVentec Fassade

Nabavka materijala i izrada ventilirane fasade po Sistemu StoVentec Fassade

Montažu podkonstrukcije raditi po slijedećim fazama :

Podkonstrukcija mora biti izrađena od aluminijskih presovanih profila iz "izlivka" u materijalu AlMgSi0,5/F25 (npr. EUROFOX)

Sva sredstva za povezivanje trebaju biti izrađena od plemenitog čelika ili odgovarajuće legure aluminija.

Raspored sila nosivih profila na objektu vrši se preko zidnih ugaonih držača AluMacFox širine 80 mm, kao i preko integrisane redne opruge za kontinuirano preuzimanje bruto tolerancije do 40 mm.

Vrsta i tip vijaka za montažu zidnih ugaonih držača precizirat će se nakon ispitivanja nosivosti podloge na licu mjesta i statičkog proračuna fasadnog sistema koji radi proizvođač sistema

Utvrđivanje otpornosti vijaka na izvlačenje na opeci i betonu vrši proizvođač sistema.

Kod montaže zidnih ugaonih držača na podlogu treba postaviti termo-podlošku, Thermostop, debljine 5 mm

Prilikom montaže zidnih ugaonih držača potrebno se pridržavati rasporeda podkonstrukcije date od strane isporučioaca sistema, a stabilnost podkonstrukcije je potrebno dokazati statičkim proračunom sistema.

Nakon postavljanja zidnih ugaonih držača postaviti termoizolaciju od kamene vune debljine 10 cm.

Kamena vuna mora biti jednostrano kaširana sa vodonepropusnom folijom i dodatno pričvršćena sa odgovarajućim tanjirastim dablama.

Na postavljene zidne ugaone držače montirati vertikalni Alu T Profil ,a preko njega traku za termičko odvajanje StoThermische Trennband 100 mm.

Lagane nosive ploče, StoVentec Platte, debljine 12 mm, izrađene od 96% staklenog granulata i epoksidnog veziva, koje su obostrano kaširane mrežicom od staklenih vlakana, pričvrstiti za T profil pomoću vijaka od nehrđajućeg čelika Sto Fassadenbohrschraube.

Ploče na rubnim dijelovi, a fasade pričvrstiti sa po 20 vijaka po m², a na ostaloj površini fasade sa po 15 kom/m².

Glava vijka mora biti u ravni sa pločom tj. u zoni staklene mrežice na ploči.

Zračni sloj za ventilaciju fasade, između termoizolacije i fasadne ploče, mora biti 3-5 cm širine.

Nakon postavljanja ploča, u širini 110-120 cm, nanijeti glet masu, StoLevell Uni, u koju se dok je vlažna utiskuje

armaturna mrežica od staklenih vlakana. Mrežicu postaviti sa preklapima od 10 cm.

Prije gletovanja sa armiranjem potrebno je obraditi sve detalje na fasadi po uputstvu isporučioća fasadnog sistema. Armiranu glet masu izravnati i zagladiti da se na površini ne uočava struktura armaturne mrežice.

Nakon sušenja glet mase površinu grundirati sa StoPutzgrund, a nakon sušenja grundiranja nanijeti završnu organsku žbuku Stolit K 1.5 bez izvlačenja strukture zrna.

Nakon sušenja Stolita K 1.5 rubom, koso položenog, gletera obiti zrna koja strše i potom nanijeti završnu žbuku za modeliranje Stolit MP koja se izravna i zagladi.

Površinu završno bojiti sa dva premaza samoperive fasadne boje ,StoLotusan Color ,u tonu po izboru, po ton karti StoColor Sistem i NCS Sistem.

Sve dodatke kao npr. eventualno potrebne dopunske konstrukcije na vanjskim i unutarnjim uglovima fasade, na površinama oko otvora itd. kao i sve materijale za učvršćenje potrebno je uračunati u jediničnu cijenu.

Dihtovanje otvora od prolaza zraka i vode je obaveza isporučioća fasadnih otvora.

Obračun po m2 komplet fasade

m2

NAPOMENA ZA PROJEKTANTA :

Data tehnologija za gletku završnu obradu fasade u konačnici daje glatku ali ne i idealno ravnu površinu što znači da prilikom upada sunčevih zraka pod određenim uglom na fasadnu površinu moguće je uočiti laganu "valovitost" površine.