CAPPOTTO TERMICO INVOLUCRO ESTERNO (voce elenco prezzi A.P. 03)

PROSPETTO CORPO A - LATO OVEST

PROSPETTO CORPO A - LATO SUD

PROSPETTO CORPO A - LATO EST

NOTE

ISOLAMENTO TERMICO SOLAIO DI COPERTURA - MANTO IMPERMEABILE

Voce Elenco Prezzi A.P.04

Fornitura e posa in opera di isolamento termico eseguito con: cappotto con pannelli termoisolanti in polistirene espanso delle dimensioni cm 120x60, spessore cm 8/9, posati in opera con apposito collante e quattro tasselli per ogni pannello, messisari in PVC dello stesso numero degli esistenti, massetto in conglomerato cementizio alleggerito, dosato a kg 200 di cemento tipo 325 per mc di impasto, dello spessore medio di cm 10 con superficie superiore piana di riceva impermeabile, costituito da una membrana prefabbricata bituma-polimero elastomero, armata con tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo agotrato, impoliscibile a base di resine metallocniche a peso molecolare selezionato, disperse in bitume, con particolari resistenze alla puroroatura e da un plestore strato costituito da una membrana prefabbricata impermeabilizzante a base di bitume distillato modificato con polimeri elastomeri di qualità pregiata con doppia armatura in velo di vetro e in tessuto non tessuto da 150 g/mq da filo continuo, avente la superficie superiore autoprotetta con scaglie di ardesia. Flessibilità a freddo fino a -10°C, resistenza a trazione longitudinale e al dinamico con 20 di carico di rottura del gas propano, pronta spalmatura di primer bituminoso a solvente in ragione di g/cm² 300 minimo, con sormonti di cm 8/10 in senso longitudinale e di almeno cm 20 di risvolto.

CAPPOTTO TERMICO INVOLUCRO ESTERNO

Voce Elenco Prezzi B7.23.

Fornitura e posa in opera di isolamento esterni di qualsiasi tipo consistente nella rimozione del sottostante conglomerato cementizio ammalorato e trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza rispettando la normativa di cui al D.M. L.4.98 m.LL48 c 146, messa a nudo dei ferri di armatura, pulizia degli stessi con spazzola metallica, passata di due mani con convertitore di ruggine, ricostruzione del copriferro mediante imperniazione di tondini in ferro zincato da 5 mm e successiva applicazione di rete zincata del peso 0,400 Kg/m2 successiva posa in opera di malta tipo EMACO S66 per uno spessore medio fino a 15 mm successiva posa in opera d'intonaco civile da eseguire a piano.

Voce Elenco Prezzi A.P.03

Fornitura e posa in opera di sistema di Protezione Termica Integrale tipo Sto o equivalente, con sistema di fissaggio meccanico e con collante delle lastre di isolante, costituito da: pannelli in lana di roccia tipo Sto-Rockwool Fasrock Ls, con resistenza alla trazione perpendicolare alle facce (ETAG 004) non inferiore a 10kPa, secondo la metodica prevista dalla norma UNI EN 1607, densità apparente di 90 kg/m3, classe di reazione al fuoco A1 secondo EN ISO 1182, permeabilità al vapore acqueo (μ) secondo EN ISO 12572 pari a 1, assorbimento d'acqua a breve termine (Wp) secondo EN ISO 1609 inferiore a 1 kg/m2, conducibilità termica (λ) secondo EN 12667 pari a 0,036 W/mK, resistenza allo strappo perpendicolare alle facce secondo EN 1607 pari a 15 kPa, classificazione di reazione al fuoco secondo EN 13501-1 A1, spessore come da progetto, lastre con bordi a battente, dotate di speciale rete di armatura in fibra di vetro, resistente agli alcali, prima di pluristrati, antistrappo, caratterizzata da elevata resistenza alle piccole deformazioni, in modo da contrastare efficacemente la formazione di fessure da ritiro, resistenza a trazione dopo 28 gg di stoccaggio in soluzione di prova secondo ETAG, regolo da taglio, resistenza a trazione dopo 28 gg di stoccaggio in soluzione di prova secondo ETAG, regolo da taglio, resistenza a trazione dopo 28 gg di stoccaggio in soluzione di prova secondo ETAG, regolo da taglio, resistenza a trazione dopo 28 gg di stoccaggio in soluzione di prova secondo ETAG, regolo da taglio, resistenza a trazione dopo 28 gg di stoccaggio in soluzione di prova secondo ETAG, regolo da taglio, larghezza del telo 110 cm, con sovrapposizione di 10 cm. Su tutti gli spigoli del rivestimento si dovranno applicare, prima della rasatura, gli angolari in PVC, vuondo come collante la stessa malta di rasatura, con esclusione di chiodi di fissaggio di qualsiasi tipo. Gli angolari dovranno essere del tipo preaccoppiato con una striscia della rete in fibra di vetro prevista come armatura dell'intonaco sottile, della larghezza di cm 15 + 15. Su tutti i bordi perimetrali dell'intervento, sia orizzontali che verticali, dovranno essere applicati dei profili di partenza in alluminio, con funzione di supporto per il successivo strato di rasatura, nonché per il corretto posizionamento della lastra isolante. Sulle stesse dovranno essere applicati, mediante gli stessi tasselli previsti per il fissaggio dei pannelli isolanti, i profili di gocciolatoio in alluminio, con funzione di sgocciolatoio, posti a protezione delle superfici sottostanti. Successivamente all'applicazione dei pannelli isolanti, si procederà alla rasatura degli stessi, mediante l'applicazione di un primo strato di rasante, dello spessore di circa 3 mm, nel quale dovrà essere annegata la rete in fibra di vetro, avente funzione di armatura, avente le seguenti caratteristiche: massa areica 160 g/m², resistenza a trazione 1750 N/50 mm, resistenza a trazione dopo 28 gg di stoccaggio in soluzione di prova secondo ETAG, regolo da taglio, resistenza a trazione dopo 28 gg di stoccaggio in soluzione di prova secondo ETAG, regolo da taglio, larghezza del telo 110 cm, con sovrapposizione di 10 cm. Su tutti gli spigoli del rivestimento si dovranno applicare, prima della rasatura, gli angolari in PVC, vuondo come collante la stessa malta di rasatura, con esclusione di chiodi di fissaggio di qualsiasi tipo. Gli angolari dovranno essere del tipo preaccoppiato con una striscia della rete in fibra di vetro prevista come armatura dell'intonaco sottile, della larghezza di cm 15 + 15. Su tutti i bordi perimetrali dell'intervento, sia orizzontali che verticali, dovranno essere applicati dei profili di partenza in alluminio, con funzione di supporto per il successivo strato di rasatura, nonché per il corretto posizionamento della lastra isolante. Sulle stesse dovranno essere applicati, mediante gli stessi tasselli previsti per il fissaggio dei pannelli isolanti, i profili di gocciolatoio in alluminio, con funzione di sgocciolatoio, posti a protezione delle superfici sottostanti. Successivamente all'applicazione dei pannelli isolanti, si procederà alla rasatura degli stessi, mediante l'applicazione di un primo strato di rasante, dello spessore di circa 3 mm, nel quale dovrà essere annegata la rete in fibra di vetro, avente funzione di armatura, avente le seguenti caratteristiche: massa areica 160 g/m², resistenza a trazione 1750 N/50 mm, resistenza a trazione dopo 28 gg di stoccaggio in soluzione di prova secondo ETAG, regolo da taglio, resistenza a trazione dopo 28 gg di stoccaggio in soluzione di prova secondo ETAG, regolo da taglio