

VOCE DI CAPITOLATO ISOLAMENTO A CAPPOTTO

Fornitura e posa in opera di isolamento a cappotto tipo Spyrogrip di Pontarolo Engineering S.p.A. composto da pannelli isolanti in EPS (Polistirene Espanso Sinterizzato) di dimensione 116x60 cm e spessore 10,0 - 12,0 cm o di dimensione 120x40 cm e spessore 6,4 – 9,4 – 12,4 – 18,4 cm in EPS 100 (oppure 150), antiriverbero tipo Twinpor bianco e nero a prestazioni migliorate, classe di reazione al fuoco Euroclasse E (autoestinguenta), conduttività termica uguale o inferiore a 0,0321 W/mK (oppure uguale o inferiore a 0,0316 W/mK per EPS 150).

L'EPS dovrà consentire la traspirabilità ed avrà un valore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ compreso tra 30 e 70. I pannelli saranno di tipo stampato e conformati con delle gole ad omega (Ω) che consentono un'adesione della colla di tipo meccanico oltre che chimico. I pannelli saranno dotati, nei lati lunghi, di denti di aggancio collegati da elementi di interferenza in grado, una volta montati, di costituire una barriera che impedisce infiltrazioni d'acqua battente.

I denti di aggancio dei lati lunghi, creando dei vincoli fra pannello e pannello nelle due direzioni (dentro – fuori; destra – sinistra), garantiranno la perfetta complanarità sia in fase di montaggio che nella vita utile dell'opera in quanto, una volta agganciati, i pannelli in EPS non risulteranno disaccoppiati fra loro ma, viceversa, a tal punto uniti da far diventare la parete come fosse un'unica lastra senza soluzione di continuità.

Il pannello in EPS sarà dotato di marcatura CE ai sensi della norma UNI EN 13163. Il pannello in EPS sarà posto in opera con l'uso di collanti, rete porta intonaco, intonachino, idonei per applicazioni ETICS e posati secondo le modalità ed istruzioni dei produttori dei vari elementi costituenti il cappotto.

Esclusi i ponteggi, oneri di sicurezza e manto finale di rifinitura che saranno conteggiati a parte.
Misurazione : a mq (metro quadrato) vuoto per pieno esclusi fori superiori a 4 mq
Prezzo: €/mq (euro a metro quadrato)