VOCE DI CAPITOLATO PER

RIVESTIMENTO COLORATO A SPESSORE

Sistema di isolamento termico “a cappotto” realizzato mediante l’impiego di lastre termoisolanti RXL in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS DARK) con additivi atermani e con conducibilità termica (λD) pari a 0,030 W/mK oppure in Polistirene Espanso Sinterizzato (EPS WHITE) con conducibilità termica (λD) pari a 0,035 W/mK, formato 120 x 60 x spessore (cm), autoestinguenti in Euroclasse E, certificate ETICS e con etichetta ambientale EPD, accoppiate ad una rete tridimensionale in materiale plastico ecologico con sporgenze laterali atte a garantire il corretto accostamento di tutte le successive lastre e di conseguenza la continuità strutturale della stessa rete tridimensionale.

Nella rete tridimensionale dovranno essere presenti delle zone predisposte per l’impiego dello specifico sistema di fissaggio ad avvitamento RXT, a taglio termico, con espansione asimmetrica della spina in acciaio.

A seconda dei campi di utilizzo, le lastre RXL potranno essere anche incollate al supporto murale mediante l’impiego di adesivo poliuretanico a bassa espansione RXS prima di procedere con il fissaggio meccanico RXT.

Le lastre dovranno essere provviste di tre fresature orizzontali strutturali all’intonaco per migliorare l’adesione dell’apposito intonaco aggrappante RXM1 premiscelato a base di inerte selezionato, leganti specifici ed additivi che dovrà essere applicato mediante macchina intonacatrice.

Il completamento del ciclo avverrà con l’applicazione meccanizzata dell’idoneo intonaco di fondo RXM2 premiscelato a secco, a base di inerte selezionato, legante idraulico, calce idrata, agente idrofugo, fibre sintetiche, additivi specifici e perlite. Lo spessore finale dell’intonaco (RXM1 + RXM2) dovrà essere di circa 25 mm. L’efficacia del sistema di isolamento termico sarà garantita dall’impiego contestuale di tutti i materiali sopra descritti, sotto forma di kit, come previsto, ad esempio, dal sistema cappotto sicuro spideREX K8 di Rexpol.