VOCI DI CAPITOLATO

1. SUPERCOPPO

La copertura sarà realizzata con pannelli tipo SUPERCOPPO costituiti da due supporti metallici in acciaio zincato a caldo con sistema Sendzimir di qualità conforme alle norme UNI EN 10147 e calcolati secondo le istruzioni CNR 10022/84 e raccomandazioni AIPPEG. Il supporto metallico superiore esposto agli agenti atmosferici verrà realizzato in acciaio FE E250G, zincato a caldo, spessore […] mm, protetto con preverniciatura poliammidica top colore [………] con finitura raggrinzita.

VERSIONE pannello bimetallico:

Il supporto metallico interno è protetto con ciclo di preverniciatura in poliestere siliconico o similare previo trattamento con fondo di protezione in primer o back coat e top colore [………].

VERSIONE supporto interno nella versione monolamiera:

Il supporto metallico interno è realizzato in [cartonfeltro bitumato cilindrato, vetroresina, alluminio 0,08 mm AGRI].

PER TUTTE LE VERSIONI: ISOLAMENTO TERMICO

All'interno dei due supporti viene iniettata fino a riempimento resina poliuretanica (PUR) - densità 39 ±2 Kg/m³ - Valore dichiarato di trasmittanza termica per un pannello dopo 25 anni dalla sua messa in opera, (Appendice C - EN 13165) - Valore di conducibilità termica iniziale: λ = 0,020 W/(mK) - Il contenuto minimo di cellule chiuse è del 95-98 %. Il modulo dei pannelli sarà di mm 1000, lo spessore del coibente sarà di […] mm. tale da garantire un coefficiente di trasmissione termica U= […] W/m2K.

B) POSA IN OPERA DELLA COPERTURA

Posa in opera eseguita mediante foratura dei pannelli SUPERCOPPO e degli appoggi sottostanti, inserimento di fissaggio meccanico specifico costituito da viti [autofilettanti o autoperforanti o tirafondi da legno] con Ø […] mm - lunghezza […] mm in acciaio zincato passivato con rondella conica, diametro esterno 25 mm, in alluminio preverniciato colore [……….] e con guarnizione.