

PLAM

VOCI DI CAPITOLATO SERIE PLAM

Fornitura e posa in opera di Sistema Anticaduta per tetti in lamiera grecata e in grado di garantire l'accesso, il transito e l'esecuzione in quota dei lavori sulla copertura in condizioni di sicurezza. I prodotti utilizzati dovranno permettere il lavoro contemporaneamente di massimo 1 persona come dispositivo di ancoraggio tipo A, avere una garanzia di 10 anni ed essere certificati per le seguenti norme EN 795:2012 e UNI 11578:2015.

Il dispositivo di ancoraggio in oggetto è composto da una piastra a forma di omega in acciaio inox AISI 304 denominata "Sicurpal Plam" o similare. Nella sommità della piastra deve essere predisposto un foro per il fissaggio dell'ancoraggio INFINITY, attraverso un bullone TE 12x25 e dado autobloccante. La piastra è fissata alla struttura (lamiera di copertura) mediante 12 rivetti in alluminio; La struttura deve avere le seguenti caratteristiche minime: *"5/10 per le coperture in acciaio verniciato o 7/10 per le coperture in alluminio"*. Per spessori inferiori ai *"7/10 in acciaio"* è necessario rinforzare la medesima piastra alla struttura portante mediante una *"lamiera di rinforzo"* che aiuti ad aumentare la rigidità del sistema di fissaggio.

La certificazione di prodotto deve comprendere NON SOLO la certificazione della piastra di ancoraggio ma L'INSIEME della piastra, rivetto (sistema di fissaggio), lamiera di copertura e struttura di supporto della stessa. Il tecnico deve verificare la tenuta del sistema creatosi, alla sotto struttura portante di copertura. Tutte le informazioni inerenti al fissaggio e le misure di installazione sono riportate all'interno del manuale di prodotto.

Il sistema in oggetto deve essere installato da azienda con personale qualificato in grado di dimostrare di aver svolto un corso di formazione per installatore di linee vita. Gli stessi alla conclusione dell'installazione devono svolgere prove di collaudo sia con chiave dinamometrica che con kit di collaudo in grado sia di applicare una forza di carico al dispositivo in maniera verticale che di registrare su report non modificabile la curva del test svolto. Il tutto sarà consegnato in una relazione denominata dichiarazione di corretto montaggio comprendente anche le foto di ogni dispositivo installato (area fissaggi).

L'impianto sarà considerato completato e certificato quando sarà consegnato l'elaborato tecnico di copertura. Esso è l'insieme dei seguenti documenti: dichiarazione di conformità dei prodotti, manuale di uso e manutenzione dei prodotti, relazione di calcolo dei fissaggi dei dispositivi di ancoraggio alla struttura portante, valutazione del rischio e istruzioni tecniche di utilizzo, dichiarazione di corretto montaggio con collaudo, relazione fotografica e piano delle manutenzioni future.