

STC

VOCI DI CAPITOLATO SERIE STC

Fornitura e posa in opera di Dispositivo di Ancoraggio, 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 singolo tipo A, avere una garanzia di 10 anni ed essere certificati per le seguenti norme EN 795:2012, e UNI 11578:2015.

Il sistema anticaduta in oggetto chiamato "Sicupal STC" o prodotto simile è comunemente chiamato gancio sotto tegola. Composto da un piatto sagomato in "acciaio INOX AISI 304 o acciaio zincato a caldo" di larghezza 40mm spessore 5mm con 5 pieghe e una lunghezza complessiva di 480mm. La sua forma a gradoni deve essere pensata per incastrarsi tra le tegole di copertura mantenendo inalterati gli incastri tra le stesse e far uscire una piccola parte di 90 mm in cui è presente il foro per l'aggancio del DPI.

Per il fissaggio alla struttura portante costituita in "indicare il materiale", il dispositivo deve avere una base uniforme con all'interno due fori \varnothing 15mm con interasse di 110 mm per il fissaggio mediante "2 barre \varnothing 12 a sbalzo o 2 barre \varnothing 10 a sbalzo o 2 viti strutturali per fissaggi diretti alla struttura".

Potrebbe essere necessario per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte, di 2 piattini di disassamento per adattare/ottimizzare l'accoppiamento tra ancoraggio STC e tegola.

Tale dispositivo, pensato come ancoraggio singolo o contro l'effetto pendolo, è utilizzabile come ancoraggio per qualsiasi direzione di lavoro. Nonostante ciò il suo utilizzo ideale è pensato per i 30° in positivo e in negativo rispetto alla verticale dei fori di ancoraggio.

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.