

SCHEMA DI MONTAGGIO "ISOL COLLAR SPECIAL EI 120"

INDICAZIONI DI INSTALLAZIONE

Per l'installazione è sufficiente posizionare gli ISOL COLLAR attorno al tubo da proteggere, infilare nelle apposite asole di chiusura le linguette e ripiegarle su stesse. Le protezioni ISOL COLLAR possono essere applicate sia esternamente alla parete, mediante tasselli metallici ad espansione, che internamente mediante malta di sigillatura tra collare e muratura circostante. Detta protezione è stata certificata su tubazioni normalmente utilizzate nell'edilizia PVC, GERBERIT, FERRO sia nude che rivestite con schiumato tipo ARMAFLEX ed installate sia a parete che a soffitto. In caso d'incendio, ad una temperatura esterna di circa 150°, sia le tubazioni combustibili che i rivestimenti in schiumati, perdono la propria rigidità meccanica, rammollendosi, mentre il prodotto intumescente rigonfia per cui, trovando la barriera rigida sul lato esterno, si sviluppano internamente sigillando il tutto e riqualificando la resistenza iniziale alla parete interessata all'attraversamento al fuoco.

La particolare forma omega consente l'utilizzo su **tubazioni che presentano curve o diramazioni** in prossimità di attraversamenti evitando l'utilizzo di costose applicazioni posticce (scatolati, ecc.).

