



Ambito applicativo

Sacchetto resistente al fuoco per tubi combustibili, costituito da un tessuto in fibre incombustibili, riempito da una miscela di fibre di roccia basaltica con additivi termoespandenti; idoneo per impianti in edifici a destinazione residenziale, industriale e commerciale, pubblici e ricettivi come ospedali, case di riposo e RSA, alberghi, scuole, luoghi di culto.

Istruzioni per la progettazione

Sacchetto tagliafuoco certificato EI180 per la sigillatura di spazio vuoto tra elemento strutturale e tubi in materiale plastico (polipropilene, polietilene, PVC, ABS, ecc). Il sacchetto tagliafuoco è omologato per la resistenza al fuoco (norma di riferimento EN 1366-3:2009) con rapporto di classificazione e soluzione tecnica in accordo all'Articolo 4.4 D.M. 16/02/2007, direttamente utilizzabile nelle certificazioni di resistenza al fuoco (CERT REI) a firma di professionista antincendio abilitato.

Funzionalità della banda tagliafuoco

In caso di incendio il tubo combustibile, investito dal fuoco, si fonde lasciando libero il passaggio all'interno dello spazio vuoto tra tubo ed elemento strutturale. L'effetto della temperatura fa dilatare il materiale intumescente contenuto nel sacchetto che andrà a riempire il vuoto lasciato libero dal tubo, rendendo il passaggio stagno al fuoco ed al fumo.

Modalità d'installazione

Inserire i sacchetti tagliafuoco necessari a sigillare completamente l'interno dello spazio vuoto tra tubazioni plastiche ed elementi strutturali. È necessario posare i sacchetti tagliafuoco cercando di compattarli lasciando il minor spazio libero possibile.

Caratteristiche e prestazioni di esercizio

- Esterno del sacchetto: tessuto minerale incombustibile
- Interno del sacchetto: fibre inorganiche additivate da termoespandenti a base grafite
- Spessore: 30 mm.
- Dimensioni disponibili: L120xH200 – L200xH200 – L240xH200 – L340xH200 mm.
- Omologazione: tenuta al fuoco EI180 (180 minuti) in accordo alla UNI-EN 1366-3:2009
- Garanzia di 10 anni contro difetti di fabbricazione (Art. 1490 del C.C.)