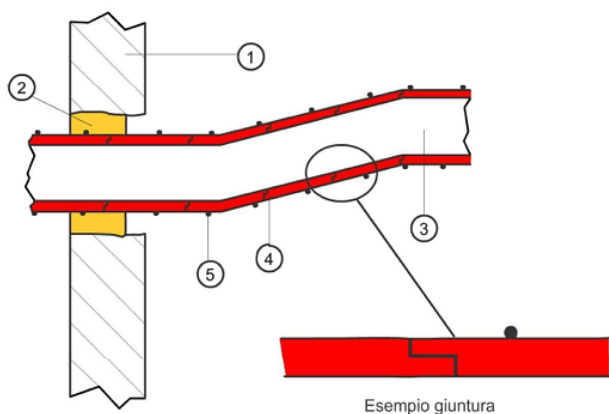




INSTALLAZIONE CON PASSAGGIO A PARETE
Certificazione Ist. CSI 1572FR del 30/08/2010
Secondo la norma EN1366-5



INSTALLAZIONE IN FORNO 4X3 METRI E SECONDO LA NORMA
EN 1366-5: 2010



Caratteristiche

Le protezioni ETS®COVER sono costituite da un flessibile materassino di speciali fibre miscelate resistenti per alte temperature. I prodotti hanno caratteristiche di resistenza al fuoco e sono rivestiti da uno spesso film alluminizzato. I prodotti vengono proposti in spezzoni lunghi 4 metri ed alti 55 cm. Lo spessore è di 38/40 mm ed il peso è di 5,9 Kg/mq. I protettivi ETS®COVER sono certificati per le protezioni di servizi aeraulici e/o servizi attraversanti aree compartimentate (vedere le schede dedicate di dettaglio). E' altresì possibile proteggere tubazioni metalliche coibentate di grosse dimensioni, fino ai 16".

Voci di capitolato

Protezione di servizi che attraversano e si articolano all'interno della compartimentazione REI di qualsiasi natura, aeraulica ed altro. La posa di ETS®COVER va effettuata sormontando i giunti ad «L» in modo che non vi siano discontinuità lungo l'intera condotta.

La protezione va fissata con ETS®TAPE e filo d'acciaio inox ETS®STEELWIRE, di diametro 1,2 mm² ed avvolto a spire con interasse di circa 50 cm. L'area da sigillare nella zona di attraversamento parete, va tamponata con doppio pannello ETS®PANEL e gli interstizi colmati con mastice intumescente ETS®SEAL o ETS®BRICK. Se vi sono fessurazioni di particolare importanza dovute al cattivo taglio delle pannellature o ad irregolarità delle superfici, va applicato ETS®STRIP banda intumescente 20x1,5 mm lungo le fessurazioni e rinchiuse con mastice ETS®SEAL. Le pendinature devono avere almeno passo di 80 cm tra di loro. Nel caso di tubazioni metalliche coibentate di grosso diametro, sigillare lo spazio anulare tra parete e tubazione. Successivamente applicare ETS®COVER su entrambi i lati della tubazione, rispetto alla parete in muratura e fissare il protettivo mediante ETS®TAPE e filo d'acciaio ETS®STEELWIRE

Legenda

- 1- Parete muratura di almeno 150mm di spessore
- 2- Sigillatura con ETS®PANEL e mastice ETS®SEAL sugli interstizi
- 3 - Condotta aria condizionata (dim. max 1250 x 1000 mm)
- 4- ETS®COVER sp 38/40 mm
- 5- Filo acciaio inox ETS®STEELWIRE da 1,2 mm2

Misure

ETS®COVER in spezzoni da 4 metri (H 550 x L 4000 x sp 38/40 mm)

Precauzioni

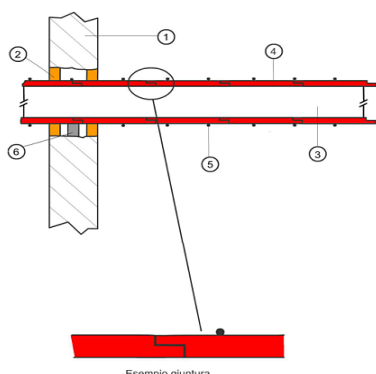
Pulire bene le superfici prima di procedere con la chiusura dello spazio anulare sul supporto da costruzione.

Smaltimento

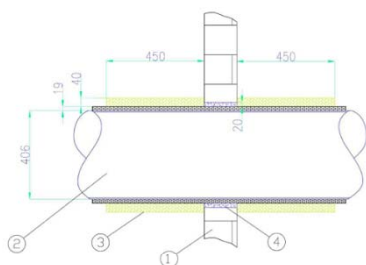
ETS®COVER è un prodotto inorganico che non contiene amianto, solventi od altre sostanze tossiche nocive. Non emana odori sgradevoli ed il suo smaltimento non è soggetto alla legislazione prevista per i rifiuti tossico nocivi.


INSTALLAZIONE CON PASSAGGIO A PARETE

Certificazione Ist. Applus 11/3583-2426 del 16/09/2011


INSTALLAZIONE CON PASSAGGIO A PARETE IN GASBETON DA 150MM

Certificazione Ist. IG 315891/3641FR del 20/03/2014 secondo la norma EN1366-3



- 1- Parete in gasbeton da 150 mm
- 2- Tubazione metallica con coibente armaflex da 19 mm
- 3- ETS® COVER interrotta, su foro dedicato
- 4- Sigillatura con composto ETS® PASTE

Posa in opera

ETS® COVER va posta in modo che il giunto sfalsato presente sul prodotto fornito si sovrapponga al successivo, realizzando una protezione integrale e continuativa sul servizio. Il protettivo va successivamente fissato con ETS® TAPE e ETS® STEELWIRE di diametro 1,2 mm² ed avvolto a spire con interasse di circa 50 cm. L'area da sigillare nella zona di attraversamento parete, va riempita con materiale intumescente ETS® BRICK o ETS® PANEL e gli interstizi colmati con mastice intumescente ETS® SEAL. Nel caso di tubazioni metalliche coibentate di grosso diametro, sigillare lo spazio anulare tra parete e tubazione. Successivamente applicare ETS® COVER su entrambi i lati della tubazione, rispetto alla parete in muratura e fissare il protettivo mediante ETS® TAPE e filo d'acciaio ETS® STEELWIRE.

Ulteriori Informazioni

ETS® COVER è certificata secondo la norma EN1366-1 per la protezione di condotte per aria condizionata in posizione orizzontale, qualora, in caso d'incendio, queste rappresentino una minaccia per un possibile innesco d'incendio verso il compartimento (R)EI. ETS® COVER è anche certificata secondo la norma EN1366-5 per la protezione di servizi in posizione orizzontale che transitano in altre compartimentazioni non pertinenti (cavedi, filtri o zone compartimentate REI non pertinenti al servizio attraversante). La protezione è d'obbligo qualora, in caso d'incendio, queste rappresentino una minaccia per un possibile innesco d'incendio verso il compartimento (R)EI.

Le dimensioni massime applicabili sono 1250x1000mm.

Le dimensioni della condotta testata sono state 1000x500, come suggerito dalle norme, per ottenere il massimo campo di applicazione. Inoltre da notare che, a differenza di altre soluzioni oggi disponibili sul mercato, ETS® COVER è certificata per applicazioni che utilizzano canale di spessore 8 decimi, che sono lo standard di mercato soprattutto per grossi dimensionamenti. Lo spessore della condotta oggetto di test infatti rappresenta parametro imprescindibile della classe di resistenza ottenuta dal sistema di cui il protettivo ne è solo una componente.