

INSTALLAZIONE CON PASSAGGIO A PARETE

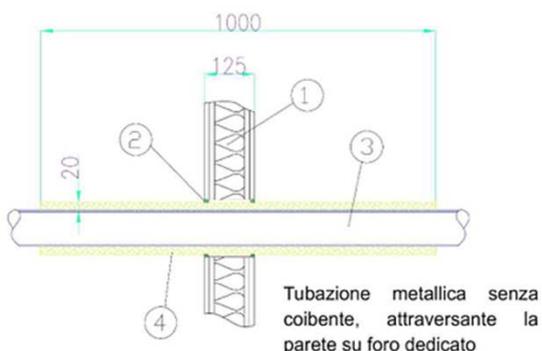
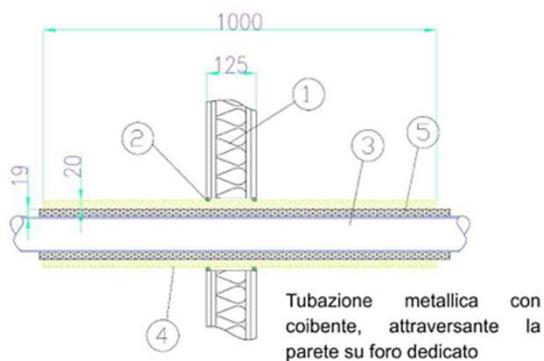
Certificazione Ist. CSI 1685FR del 20/09/2011

Certificazione Ist. IG 308091/3564FR del 27/05/2013

Certificazione Ist. IG 308725/3577FR del 03/07/2013 secondo la norma EN1366-3

Certificazione Ist. IG 315891/3641FR del 20/03/2014

Certificazione Ist. IG 316105/3650FR del 26/05/2014



Caratteristiche

ETS® COVERT è un protettivo per tubi metallici, con o senza coibente, con uno spessore di 20 mm. Si tratta di un flessibile materassino agugliato composto da fibre senza leganti organici o resine per alte temperature, con caratteristiche di altissima resistenza al fuoco, rivestito da uno spesso film alluminizzato. Il prodotto va posto sia in attraversamento alla parete con un solo strato e fuoriuscendo da ambo i lati della parete, oppure applicandolo spezzato su entrambi i lati per una lunghezza di 400 mm. Si taglia e si modella con facilità e si chiude con nastro alluminizzato adesivo **ETS® TAPE**. **ETS® COVERT** è certificato secondo la norma EN1366-3 per la protezione di tubi metallici che attraversano compartimentazioni e che sono causa d'innesco d'incendio per trasmissione del calore lungo il tratto metallico o per la fusione del coibente di cui il tubo è spesso dotato. **ETS® COVERT** può essere utilizzato su pareti sulle quali è stato praticato un varco attraverso il quale vi passano più di una tubazione. In questo caso il varco va ripristinato con pannello **ETS® PANEL** con l'aggiunta di composto **ETS® PASTE**, colmando fori e discontinuità della parete.

Voci di capitolato

Protezione di tubazioni metalliche, con o senza coibente, su parete o soletta. **ETS® COVERT** è un materassino flessibile composto da fibre per alte temperature con caratteristiche di resistenza al fuoco e rivestito da film alluminizzato. La chiusura di **ETS® COVERT** avviene collimando i bordi e fissandoli con nastro adesivo alluminizzato **ETS® Tape**. Il protettivo viene ulteriormente fissato con filo metallico in acciaio **ETS® STEELWIRE** tutto attorno e tirati con tenaglia. Gli interstizi da sigillare, nella zona di attraversamento parete, vanno riempiti con mastice intumescente **ETS® SEAL**.

A parete, l'applicazione di **ETS® COVERT** può essere eseguita in due modi:

1) In attraversamento su foro dedicato

Applicato interrotto, da entrambi i lati della parete, per una lunghezza minima di 400 mm. Tale applicazione può essere realizzata anche su varco (passaggio multiplo di tubazioni). Il varco va successivamente compartimentato con pannello **ETS® PANEL** e composto **ETS® PASTE**.

2) A soletta

L'applicazione di **ETS® COVERT**, può essere effettuata solamente in attraversamento del solaio, senza interruzioni. La certificazione copre casi su attraversamenti dedicati o in varco. Il varco va successivamente compartimentato con pannello **ETS® PANEL** o mediante composto **ETS® PASTE**.

Legenda

- 1 - Parete o Soletta
- 2 - **ETS® COVERT**
- 3 - Tubazioni incombustibili
- 4 - Mastice **ETS® SEAL**

Misure

1000 x 5000 x 20 mm

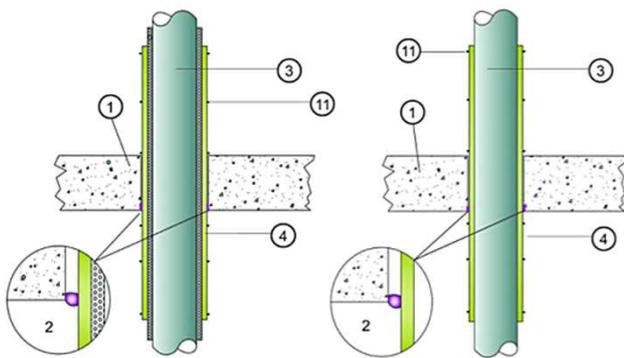
Smaltimento

Il prodotto non contiene sostanze pericolose, non emana odori sgradevoli ed il suo smaltimento non è soggetto alla legislazione prevista per i rifiuti tossico nocivi.

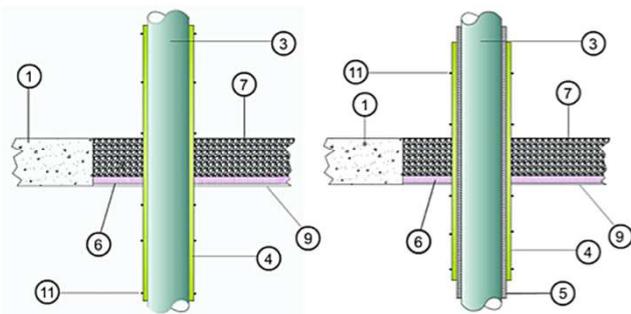
INSTALLAZIONE CON PASSAGGIO A SOLETTA

Certificazione Ist. CSI 1686FR del 27/09/2011 e 1687FR del 27/09/2011 secondo la norma EN1366-3

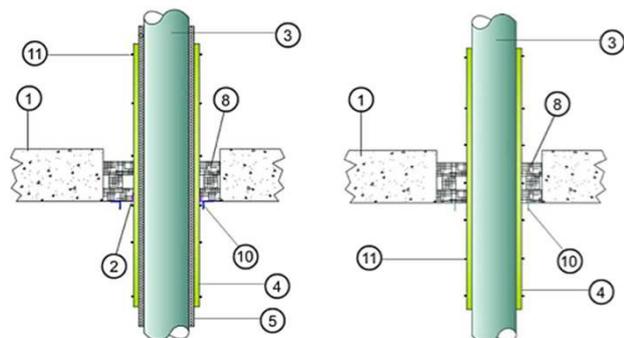
PASSAGGIO DEDICATO



PASSAGGIO SU VARCO 2800X400 CON TRF-BA



PASSAGGIO SU VARCO 3000X400 CON EP150E



Posa in opera

Pulire la tubazione da eventuali depositi di materiali residui da lavorazioni edili od altro.

Calcolare lo sviluppo della circonferenza del tubo in opera ($C=2\pi \times r$).

ETS® COVERT va posta in singolo strato, facendo combaciare i bordi e fissandoli successivamente con nastro alluminizzato adesivo ETS® TAPE.

Gli interstizi da sigillare nella zona di attraversamento parete, vanno riempiti con mastice intumescente ETS® SEAL.

La posa e misure devono essere eseguite come segue:

Per garantire una protezione EI120:

1) ETS® COVERT in attraversamento parete ininterrotta, di modo che vi siano circa 430mm per lato + lo spessore della parete (nel caso particolare di una parete in cartongesso da 125 mm, la lunghezza necessaria è un metro, che coincide con la larghezza naturale del materiale fornito). Il diametro massimo della tubazione al netto del coibente che si può proteggere è di 6" e di 4", se sprovvista di coibente.

2) Per tubazioni fino ai 3" + coibente è possibile spezzare il protettivo installando ETS® COVERT contro parete, parte per parte, per 400 mm di lunghezza.

Se gli stessi passano in varco, si ripristina il varco con doppio pannello ETS® PANEL e composto ETS® PASTE e poi si benda il tubo per 400 mm da ambedue i lati della parete.

3) Per tubazioni fino ai 3" + coibente, attraversanti in batteria (vedi schema) in varco praticato all'uopo, è necessario proteggerle in un unico fascio con una lunghezza di ETS® COVERT di almeno 1000mm.

Per garantire una protezione EI90:

1) Per tubazioni fino ai 10" la lunghezza del protettivo ininterrotto va calcolato in modo che vi siano circa 240mm per lato + lo spessore della parete (nel caso particolare di una parete in cartongesso da 125 mm, la lunghezza necessaria ammonta a 60 cm circa).