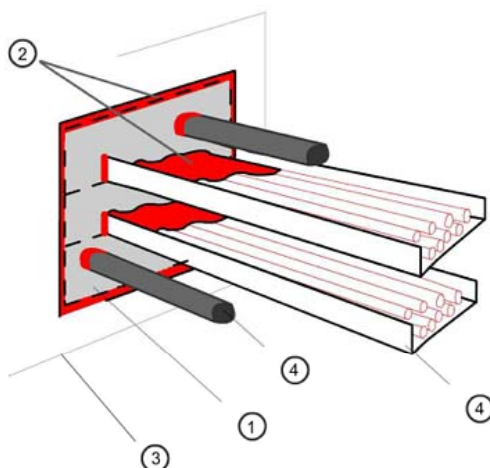
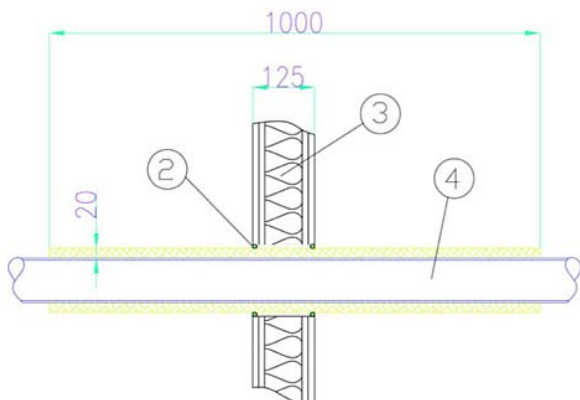




Esempio di attraversamento di natura elettrica, protetto da doppio pannello **ETS® Panel** e la sigillatura degli interstizi mediante mastice intumescente **ETS® SEAL** (in rosso)



Esempio di attraversamento meccanico, protetto da **ETS® COVER** e la sigillatura degli interstizi mediante mastice intumescente **ETS® SEAL**



### Caratteristiche

La famiglia di Mastici intumescenti **ETS® SEAL** è costituita da una ampia gamma di sigillanti a base d'acqua, che possono essere utilizzati nelle più svariate condizioni. Essi sono certificati da Electrix Tecnologie Sbarrafuoco in combinazione con altri prodotti per sigillare varchi, piccoli interstizi o proteggere attraversamenti di varie tipologie.

A seconda delle certificazioni può essere utilizzato a parete, a soletta, per la chiusura di giunti e per la protezione di attraversamenti meccanici, elettrici, aeraulici.

**ETS® SEAL** è una gamma di prodotti atossici, incombustibili, inodore, privi di amianto o solventi, che non emanano gas tossici nè generano fumi densi. Sono tissotropici e a basso contenuto di acqua. Non sono igroscopici. Non agrediscono i materiali costituenti le guaine esterne dei cavi, telai metallici porta-cavi e le strutture tagliafuoco, ma garantiscono una ottima adesione ai supporti edili e meccanici.

Gamma di prodotti da utilizzare in sinergia con altri elementi Sbarrafuoco come i pannelli in lana di roccia tipo **ETS® PANEL**.

In caso d'incendio questi prodotti intumiscono, con differenti gradi di espansione, ed aderiscono ai servizi che, sotto l'azione del calore si deformano, lasciando spaccature attraverso le quali il fuoco può passare.

### Misure

Mastice applicabile a spatola	Fusto da 10 kg <b>AC180-10</b>
Mastice applicabile a spatola o cartuccia	Cartuccia 0,3 kg <b>AC180</b>

### Legenda

- 1 - Doppio pannello contrapposto **ETS® Panel**
- 2 - **ETS® SEAL**
- 3 - Parete
- 4 - Servizi

### Voci di capitolato

Utilizzare mastice intumescente **ETS® SEAL** per la sigillatura di interstizi e di qualunque spazio fino ad uno spessore di un centimetro tra i servizi o tra servizi e supporto da costruzione ritenuti pericolosi in caso d'incendio nonché laddove previsto e certificato dal produttore.

### Certificazioni

Classe EI 120	(UNI EN 1366-4)	Giunti su parete in gasbeton
Classe EI 120	(UNI EN 1366-3)	Solaio in calcestruzzo
Classe EI 120	(UNI EN 1366-3)	Parete in cartongesso
Classe EI 120	(UNI EN 1366-4)	Giunti su solaio in calcestruzzo
Classe EI 120	(UNI EN 1366-3)	Parete in gasbeton
Classe EI 120	(UNI EN 1366-1)	Parete in calcestruzzo
Classe EI 120	(UNI EN 1366-1)	Solaio in calcestruzzo

### Posa in opera

Pulire l'attraversamento da polveri e calcinacci per una migliore aderenza del prodotto. Riempire l'interstizio con mastice mediante una spatola o cartuccia (dipende dalla confezione acquistata) per una profondità di almeno 10 mm. Nelle canaline elettriche il mastice va anche applicato per circa 200 mm di lunghezza sopra i cavi in entrambi i lati in modo da formare una barriera incombustibile al fuoco.