



# GIUNZIONI ESPANDENTI

Articolo C06

## ZIGGIOTTO

EN1366-4

BS476: Part 20: 1987

Resistenza fino a EI-E 120

Economico

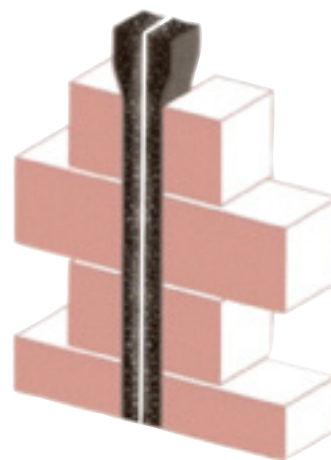
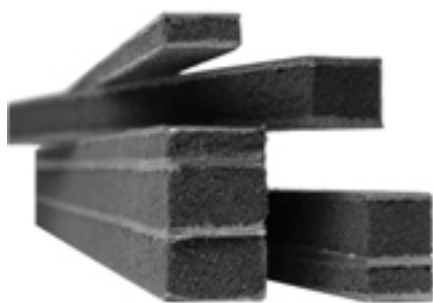
Facile da installare

Non influenzato da umidità, rugiada o gelo

La divisione in compartimenti degli edifici, dovrà prevenire la propagazione de fuoco e del fumo attraverso le separazioni. Tutti i giunti di espansione tra le pareti e i pavimenti dovranno essere resistenti al fuoco con proprietà elastiche e meccaniche che supportino i movimenti delle strutture, mantenendo il corretto grado di protezione. La giunzione espandente è disponibile in diversi spessori di schiuma cellulare intumescente per raggiungere la classe 1 o classe 0.

La base di materiale di grafite espandente è distribuita in modo da garantire le migliori prestazioni di resistenza al fuoco, protezione e resistenza alla condensa ed alle condizioni ambientali.

Il materiale intumescente inizia a lavorare a circa 115°C mentre la struttura cellulare mantiene la tenuta e le cariche carboniose di grafite, prevedendo la propagazione dell'incendio e assicurando l'integrità del compartimento parete/pavimento.



### Aree di applicazione

Tra blocchi in cemento o pareti prefabbricate.

Giunti di dilatazione in pavimentazioni o pareti.

Nella giunzione tra pareti e soffitti o tra pavimentazioni si inseriscono le giunzioni espandenti, le quali essendo molto flessibili si adattano alle irregolarità.

### Certificazioni e prove

Vedere le certificazioni specifiche per ogni prodotto. Prove secondo le EN 1366-4, BS476 Part 20 - 1987.

### Installazione

L'installazione della giunzione espandente è facile; è necessario che la misura del materiale pre tagliato abbia uno spessore di almeno 15% superiore alla sezione massima della giunzione, in modo che l'attrito e la pressione generata trattienga in posizione la giunzione.

