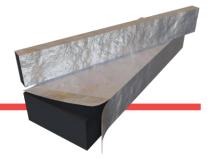
AF FLEX JOINT

Materassino antifuoco intumescente



DESCRIZIONE

I coprigiunti **AF FLEX JOINT** vengono utilizzati come sistemi di sigillatura con performance **EI 120** di giunti lineari in pareti e solai rigidi con spessore minimo 150 mm.

AF FLEX JOINT sono indicati ovunque vi sia bisogno di sigillature lineari con movimento, essendo comprimibili rispetto alla loro dimensione iniziale. La grandezza del movimento in espansione del prodotto è funzione del suo grado di pre-compressione e dell'entità del movimento complessivo che si vuole ottenere.

AF FLEX JOINT è un prodotto spugnoso a forma di parallelepipedo, facilmente comprimibile, per sigillare giunti strutturali tra compartimenti attigui e confinare così l'incendio nel suo punto di origine.

La tenuta ai "fumi freddi", viene garantita grazie all'elasticità permanente (effetto spugna) che caratterizza il prodotto.

Al crescere della temperatura (oltre 200°C) gli AF FLEX JOINT iniziano il loro processo di espansione e si modificano fisicamente formando una massa incombustibile altamente coibente.

CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA

Giunti di dilatazione con movimento

CARATTERISTICHE

Lunghezza: 1000 mm Larghezza: da 55 a 330 mm Spessore: 140 mm Densità: 70 Kg/m3

CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO

Bancali

Il prodotto si mantiene inalterato se conservato nelle normali condizioni di magazzino al riparo dall'umidità.

MODO DI APPLICAZIONE

- 1. Rilevare le dimensioni del giunto da sigillare;
- 2. calcolare e applicare il numero di coprigiunti **AF FLEX JOINT** necessari per il completo intasamento dell'apertura stessa, tenendo anche conto del grado di compressione/espansione desiderato;
- 3. giuntare testa/testa i coprigiunti mediante nastro in alluminio adesivizzato;
- 4. realizzare, sul lato esposto al fuoco, un' intelaiatura di filo di ferro a "ragnatela" posizionando dei tasselli (ad es. metallici 8x60 mm) su ambo i lati dell'apertura con un passo di 25 cm.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa di coprigiunti antifuoco **AF FLEX JOINT**, costituiti da materiale intumescente con matrice poliuretanica, per la protezione **EI 120** di giunti strutturali lineari.

I coprigiunti possono essere assemblati (mediante nastro in alluminio adesivizzato) in modo da ottenere la larghezza necessaria in funzione della dimensione del giunto strutturale fino ad un massimo di 30 cm.

CERTIFICAZIONI

Classe El 120 (UNI EN 1366-4) giunti su parete rigida Classe El 120 (UNI EN 1366-4) giunti su solaio rigido