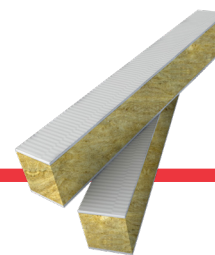


*Protezione antifluoco per giunti di dilatazione*



**DESCRIZIONE**

**AF JOINT** è un elemento progettato per la specifica protezione antifluoco dei giunti di dilatazione. Le strutture edilizie, comprese quelle di compartimentazione al fuoco, necessitano di interspazi capaci di compensare le naturali dilatazioni dovute alle escursioni termiche e alle variazioni di carico. Questi varchi rappresentano delle soluzioni di continuità nei confronti della resistenza al fuoco dell'elemento che li contiene e possono compromettere, se non realizzati a regola d'arte, le caratteristiche di un'intera compartimentazione al fuoco.

AF JOINT è stato certificato con applicazione in singolo strato per la sigillatura di giunti di dilatazione con caratteristiche antifluoco (secondo Norma UNI EN 1366-4) di dimensioni da 30 a 600 mm e per spessori (pareti e solai) a partire da 150 mm.

AF JOINT è costituito da un prodotto altamente isolante rivestito, su entrambe le facce, con uno speciale trattamento che consente al giunto di resistere alla temperatura della curva di incendio normalizzata per almeno 180 minuti (EI 180) secondo quanto previsto dalla normativa UNI EN 1366-4.

**CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA**

Vedere le schede applicazioni.

**CARATTERISTICHE**

Dimensioni:	50x100x1000 mm 80x100x1000 mm
Dimensioni su richiesta:	fino a 600x100x1000
Movimento massimo:	± 7.5%
Peso specifico:	100Kg/m <sup>3</sup>
Reazione al fuoco:	Classe A1
Conducibilità termica $\lambda_D$ :	0.039 W/mK
Assorbimento acustico $\alpha_s$ :	0.73

**CONFEZIONAMENTO E STOCCAGGIO**

Scatole da 10/20 pezzi da 1 m di lunghezza a vista su pallet

Il prodotto si mantiene inalterato se conservato nelle normali condizioni di conservazione

**MODO DI APPLICAZIONE**

1. rilevare la larghezza del giunto da proteggere;
2. scegliere ed eventualmente abbinare uno o più **AF JOINT** in funzione delle dimensioni del giunto (la dimensione totale della guarnizione AF JOINT deve essere pari alla larghezza massima che può raggiungere il giunto aumentata almeno del 5%. (Se necessario rifilare la guarnizione con un semplice cutter);
3. inserire la guarnizione AF JOINT nella sede del giunto precomprimendola;
4. In questa fase di rilascio AF JOINT si autosostiene all'interno del giunto stesso;
5. per giunti superiori a 200 mm, rasare le giunzioni con sigillante AF SEAL W.

**VOCE DI CAPITOLATO**

Fornitura e posa di protezione antifluoco **AF JOINT** per giunti di dilatazione o strutturali, realizzata in fibra minerale orientata con densità nominale di 100 kg/m<sup>3</sup> e trattata con prodotto ablativo AF SEAL T, con dimensioni 1000x100x50 mm; 1000x100x80 mm o altre dimensioni a richiesta fino a 1000x100x600 mm, per la protezione EI 180 di giunti a parete e solaio.

**CERTIFICAZIONI**

Classe EI 180 (UNI EN 1366-4)	<i>Parete in gasbeton</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1366-4)	<i>Solaio in calcestruzzo</i>