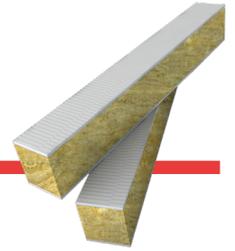


*Protezione antifuoco per giunti di dilatazione*



**DESCRIZIONE**

**AF JOINT** è un coprigiunto antifuoco certificato EI 180 secondo la norma EN 1366-4 per la protezione antifuoco dei giunti di dilatazione verticali e orizzontali di dimensione nominale compresa tra i 30 e i 600mm.

Il sistema è certificato anche EI 120 secondo la norma EN 1364-4 per la protezione di aperture tra solai e facciate continue.

Il prodotto è costituito da un pannello incombustibile semirigido a fibre orientate, trattato da ambo i lati con uno strato di rivestimento ablativo bianco. Grazie all'orientamento delle fibre, parallelo a quelle di propagazione di un eventuale incendio, AF JOINT può essere con facilità compresso trasversalmente in fase di installazione e non necessita per la sua posa di fissaggi meccanici di supporto. La presenza su entrambi i lati di un rivestimento antifuoco applicato industrialmente permette inoltre di disporre di un prodotto pronto all'uso e conforme ai certificati di prova, eliminando la necessità di pitturare gli stessi in opera e verificare la costanza di spessore dei rivestimenti.

Caratteristica importante del prodotto è infine lo schema di posa certificato, ovvero con il prodotto aderente a filo sul lato della parete o del solaio direttamente esposto al fuoco. Questa condizione specialmente gravosa consente l'applicazione dello stesso a qualunque altezza del varco in cui viene inserito, permettendo quindi di intervenire dall'alto nei casi di ridotta accessibilità dal basso.

**CAMPO DI APPLICAZIONE DIRETTA**

Giunti di dilatazione

Aperture tra solaio e facciate continue

**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 1m 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 antifuoco AF JOINT per giunti di dilatazione, realizzata in fibra minerale orientata con densità nominale di 100 kg/m<sup>3</sup> e rivestita su entrambe le facce con prodotto ablativo bianco AF SEAL T2, per la protezione di giunti con ampiezza nominale fino a 600 mm a parete e solaio e aperture tra solai e facciate continue fino a 200 mm.

**CERTIFICAZIONI**

Classe EI 180 (UNI EN 1336-4)	<i>giunti su parete rigida</i>	Classe EI 120 (UNI EN 1364-4)	<i>aperture su facciate continue</i>
Classe EI 180 (UNI EN 1336-4)	<i>giunti su solaio rigido</i>		

