

# BARRIERE TAGLIAFIAMMA SATI ITALIA

*Una proposta completa per la protezione passiva al fuoco*

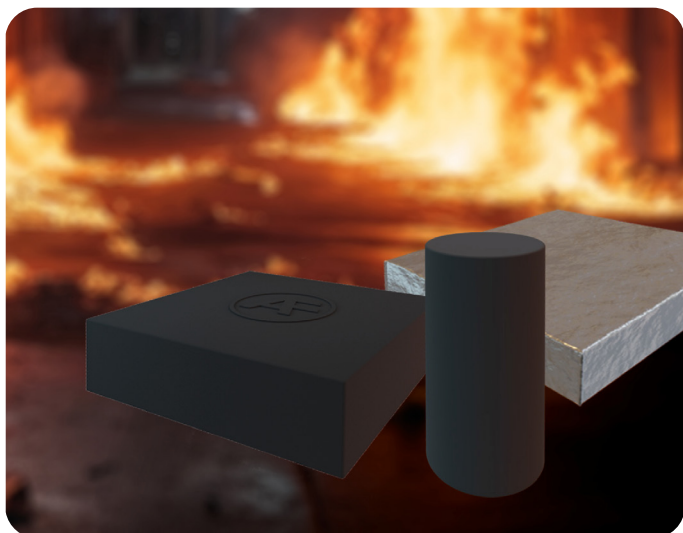
**S**istemi certificati per ripristinare la compartimentazione e proteggere attraversamenti, giunti e discontinuità impiantistiche

Gli attraversamenti di cavi, passerelle, tubazioni e condotti sbarre costituiscono punti critici per la sicurezza antincendio. **SATI Italia, azienda del Gruppo DKC Europe**, propone una **gamma coordinata di barriere tagliafiamma**, progettata per ripristinare la continuità di pareti, solai e controsoffitti, limitando il passaggio di **fiamme, fumi e calore**.

Il valore per progettisti e installatori risiede nella possibilità di individuare il sistema più adatto alle effettive condizioni applicative, tenendo conto della tipologia di impianto, del supporto costruttivo, degli spazi disponibili e delle successive esigenze di manutenzione. I prodotti, **certificati secondo le principali norme europee di riferimento**, raggiungono prestazioni fino a **EI 240**.

Tra i sistemi più rappresentativi, i **cuscinetti antifumo** proteggono gli attraversamenti delle passerelle portacavi con una profondità di sigillatura contenuta. Rimovibili e riposizionabili, facilitano l'aggiunta o la sostituzione dei cavi senza dover ricostruire l'intera barriera.

Anche i **mattoncini e i tappi intumescenti** assicurano una chiusura flessibile dei varchi attraversati da impianti elettrici e meccanici. La semplicità di posa e la possibilità di accedere nuovamente all'impianto contribuiscono a ridurre tempi e complessità degli interventi.



Per le tubazioni combustibili, i **collari** e le **guaine intumescenti** reagiscono al calore aumentando di volume e occludendo lo spazio lasciato dal collasso del tubo.

Le tubazioni metalliche e i condotti sbarre possono invece essere protetti con il **materassino in tessuto incombustibile**, sagomabile direttamente in cantiere e studiato per contenere la trasmissione del calore tra ambienti adiacenti.

La gamma include inoltre la **schiuma poliuretantica bicomponente**, indicata per varchi complessi o attraversati da più elementi ravvicinati, e il **copriplafoniera antifumo**, che preserva le prestazioni dei controsoffitti resistenti al fuoco in presenza di corpi illuminanti incassati.

Completano l'offerta **sigillanti acrilici**, **schiume monocomponenti** e **listelli antifumo** per giunti e piccoli varchi, insieme a **guaine per scatole elettriche** e **vernici antifumo** per contrastare la propagazione delle fiamme lungo i cavi.



L'ampiezza della gamma consente di **semplificare la progettazione, ottimizzare l'impiego dei materiali e velocizzare la posa**. SATI Italia offre così un **ecosistema articolato e certificato**, pensato per proteggere gli impianti, preservarne la continuità funzionale e contribuire alla sicurezza complessiva dell'edificio.