



Sistema Protezione Passiva. L'arte di controllare il fuoco

La protezione passiva dal fuoco necessita sempre più di soluzioni complete, sicure e certificate. Non solo il singolo componente, ma l'intero sistema costruttivo deve garantire l'efficacia e la continuità della protezione.

Il Sistema di Protezione Passiva Knauf permette di realizzare pareti, rivestimenti, controsoffitti e cavedi di elevata resistenza al fuoco. Grazie alle naturali proprietà isolanti di materiali come il gesso, la vermiculite e la perlite, si raggiungono le più alte prestazioni con la massima naturalità. Il Sistema è completo, offrendo le soluzioni ai problemi di attraversamenti impiantistici, completamente integrate e certificate sui manufatti in Lastre Knauf.

Ogni singolo componente del Sistema di Protezione Passiva è severamente testato dai laboratori e accompagnato dalle certificazioni previste dalle normative in tema di sicurezza antincendio.



Contro il fuoco, la forza della natura

Le Lastre del Sistema di Protezione Passiva sono realizzate con i più idonei materiali naturali. Le Ignilastra F(GKF), marcate CE (EN520) ed in classe di reazione al fuoco A2S1d0 (non infiammabili), sono armate con fibre di vetro all'interno del nucleo di gesso, per una elevata tenuta strutturale. Le Lastre F-Zero, speciali lastre in gesso rivestite e armatura in fibra di vetro, sono lastre incombustibili, omologate in classe 0 e certificate in classe A1. Le Fireboard, lastre in gesso rinforzate rivestite con tessuto in fibra di vetro, omologate in classe 0. Le lastre Thermax beneficiano delle straordinarie qualità termoisolanti della vermiculite, minerale naturale inorganico estremamente leggero. Secondo quanto deliberato dalla Commissione 96/603/UE, la vermiculite è classificata (CWFT) come incombustibile, ovvero in classe A1. Completano il sistema i pannelli per controsoffitti in fibra minerale AMF e in gesso alleggerito Sofipan, entrambi incombustibili e omologati in classe 0.

Lastre



Le Ignilastra F(GKF) sono omologate in classe A2S1d0. Tutte le altre Lastre del Sistema, ovvero le Lastre Fireboard, le Lastre F-Zero e le Lastre in vermiculite Thermax, sono omologate come incombustibili in classe "0".

Attraversamenti



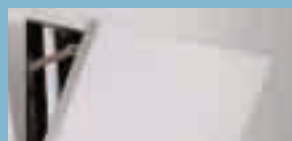
Collari antincendio, manicotti intumescenti antincendio, sacchetti intumescenti, pannelli antincendio rivestiti con vernice intumescente, sigillante acrilico antincendio e protezione scatole elettriche.

Pannelli per controsoffitti



I pannelli per controsoffitti completano il Sistema di Protezione Passiva. Sia i pannelli in fibra minerale AMF che i pannelli in gesso alleggerito Sofipan sono omologati in classe "0", incombustibili.

Accessori



Botole d'ispezione con perimetrale in alluminio, coperchio con lastre idonee per pareti, soffitti e setti autoportanti REI 120.

Intonaci



FP120. Intonaco antincendio per interni a base di solfato di calcio emidrato e perlite, incombustibile in classe 0 di reazione al fuoco.