

Reazione e Resistenza al fuoco: gli isolanti termoacustici e le serrande tagliafuoco. Evoluzione normativa, di prodotto e di sistema.

ROMANO MAGISTRELLI

- Membro del Consiglio Direttivo di ANACE, Associazione Nazionale Antincendio e Controllo Evacuazione fumo

RIASSUNTO

Nell'Antincendio sono fondamentali due aspetti, la Prevenzione che si attua, tra l'altro, con un'opportuna scelta dei materiali isolanti termoacustici e la Protezione che deve essere affidata a componenti come le serrande tagliafuoco di ultima generazione, frutto di una grande e rivoluzionaria evoluzione normativa, di prodotto ma, soprattutto, di sistema.

Norme sulla reazione al fuoco dei materiali isolanti EN13501/Euroclassi.

L'evoluzione della normativa sulle serrande tagliafuoco: Circolare 91, EN 13501-3 Criteri di classificazione dei prodotti e degli elementi da costruzione, EN 1366-2 Prova di resistenza al fuoco di serrande tagliafuoco, EN 15650 Norma di prodotto delle serrande tagliafuoco.

L'evoluzione della serranda tagliafuoco, da semplice prodotto ad elemento centrale di un sistema di sicurezza, con marcatura CE.