

Codice di Prevenzione Incendi: Regola Tecnica Orizzontale (RTO)

Il comportamento al fuoco di un edificio coinvolge in modo diretto ed in modo sempre più significativo il progettista.

Alcuni nuovi strumenti per una progettazione più consapevole sono a disposizione come la RTO.

Il serramento, sia finestra sia porta, rappresenta l'elemento di discontinuità della parete ed è identificato come il fautore della trasmissione di un incendio dal piano sottostante a quello sovrastante.

Un nuovo approccio alla progettazione della prevenzione giunge proprio dal codice ovvero dalla RTO.

Il processo di prevenzione e di controllo di un possibile incendio oggi viene affrontato con i riferimenti espressi dalla Regola Tecnica Orizzontale – RTO – (ovvero Codice di Prevenzione Incendi) e dettagliati dai decreti verticali applicativi per ogni specifico utilizzo pur rimanendo in essere alcuni decreti per attività specifiche.

L'approccio alla prevenzione della RTO è totalmente ingegneristico affrontando la tematica dal punto di vista della sicurezza primaria per la salvaguardia dell'utente dello stesso edificio.

Nel presente documento vengono affrontate le tematiche in modo generale, utili per essere impiegate in una progettazione più consapevole del comportamento dei materiali e del PVC.

Il Codice è entrato in vigore con decreto del 3 agosto 2015, approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi, ai sensi dell'articolo 15 del decreto legislativo n° 139 del 8.03.2006.

Le motivazioni del nuovo approccio sono molteplici:

- ✓ Disporre di un testo unico in luogo di innumerevoli regole tecniche;
- ✓ Semplificare;
- ✓ Adottare regole meno prescrittive, più prestazionali e flessibili;
- ✓ Fare in modo che le norme VVF si occupino solo di "antincendio";
- ✓ Prevedere la possibilità di scegliere fra diverse soluzioni;
- ✓ Favorire l'utilizzo dei metodi dell'ingegneria antincendio.

Il codice di prevenzione incendi è adottato con Decreto del Ministero degli Interni, di concerto con i Ministeri interessati (es. Beni culturali), sono fondate su presupposti tecnico-scientifici e specificano misure, provvedimenti e accorgimenti operativi intesi a:

- ridurre le probabilità dell'insorgere di incendi attraverso dispositivi, sistemi, impianti, procedure di svolgimento di determinate operazioni, atti ad influire sulle sorgenti di ignizione, sul materiale combustibile e sull'agente ossidante;
- limitare le conseguenze dell'incendio attraverso sistemi, dispositivi e caratteristiche costruttive, sistemi per le vie di esodo di emergenza, dispositivi, impianti, distanziamenti, compartimentazioni e simili.

Il Codice si applica in genere ad attività soggette non normate e può essere utilizzato come riferimento per attività non soggette ai controlli di prevenzione incendi.

Si applica ad attività nuove ed esistenti, senza distinzione.

Si tratta di una novità rispetto all'approccio delle

attuali regole tecniche, per le quali sono di norma previste prescrizioni meno gravose per attività esistenti.



PVC

PVC FORUM ITALIA



www.serramentipvc.net – www.pvcforum.it
info@pvcforum.it – 02.33604020