

### Una linea guida sul comportamento al fuoco del PVC in preparazione da parte di ISO

Come molti sanno, l'ISO (International Organization for Standardization) è il più grande organismo mondiale per lo sviluppo di standard internazionali volontari. L'ISO è un Network di Enti di normazione nazionali. Ogni Stato partecipante può definire un solo Ente che lo rappresenti nell'organizzazione ISO e che diventa l'unico rappresentante nazionale ISO. Da sottolineare che le società non possono individualmente essere membro dell'ISO.

Per l'Italia membro dell'ISO è l'UNI. Il PVC Forum Italia è a sua volta membro dell'UNIPLAST, sezione dell'UNI dedicata alle "plastiche".

All'interno dell'ISO è la sezione ISO/TC 61 che si interessa nel campo delle materie plastiche degli standard e delle specifiche dei prodotti. All'interno questa sezione vi sono 13 Sotto-Commissioni che si interessano dei vari aspetti delle plastiche (terminologia, prestazioni meccaniche-fisiche-chimiche, termoplastici, etc).

La SC4 che si interessa del comportamento al fuoco delle plastiche, ed è all'interno di questa Sotto-Commissione 4 che è stato formato di recente un Gruppo di Lavoro (WG11) con lo scopo di produrre una linea guida sulle caratteristiche e prestazioni al fuoco del PVC dal titolo "Guidance on fire characteristics and fire performance of PVC materials used in building applications".

Questo progetto è stato proposto da ECVM, l'associazione europea dei produttori di PVC a cui il PVC Forum Italia fa riferimento, sia perché l'aspetto del "fuoco" è essenziale per il PVC interessato al settore delle costruzioni sia perché questo è l'unico modo trasparente e neutrale per mettere in evidenza le prestazioni dei prodotti in PVC. Lo scopo del progetto è, infatti, quello di mettere insieme tutte le informazioni sulle prestazioni al fuoco, sui risultati dei test al fuoco del PVC rigido, PVC plastificato e su materiali contenenti PVC utilizzati nell'edilizia e sull'idoneità e non idoneità e i metodi di valutazione della reazione al fuoco in relazione anche all'applicazione dei risultati dei test.

In allegato viene riportato l'elenco dei contenuti che dovrebbero essere presenti nel documento che verrà elaborato e, alla fine, emesso dall'ISO.

La prima riunione del WG11 si terrà a fine settembre per poi continuare con lo scambio di informazioni sia attraverso incontri che via mail e si prevede che durerà un paio d'anni. Un nominativo proposto dal PVC Forum Italia è stato nominato come rappresentante di UNI, e quindi dell'Italia, all'interno del WG11.

Per dare supporto al nostro rappresentante pensiamo che possa essere utile organizzare un gruppo di lavoro interno (cui possono partecipare le aziende interessate al problema "fuoco e costruzioni") che si riunisca ogni volta che sia necessario inviare un contributo condiviso al WG11.

Nel caso vi fossero aziende interessate a dare il proprio contributo, il primo incontro dovrebbe avvenire verso la metà di settembre.

Per informazioni: [info@pvcforum.it](mailto:info@pvcforum.it) o chiamare il +39 02 33604020

Chi desiderasse segnalare altri nominativi aziendali da aggiungere alla lista di distribuzione, può darne comunicazione al Centro di Informazione sul PVC, che provvederà all'aggiornamento della lista.

Approfondimenti su: [www.pvcforum.it](http://www.pvcforum.it) – [www.sipvc.org](http://www.sipvc.org) – [www.tubipvc.it](http://www.tubipvc.it)