

COMUNICATO STAMPA

PVC Forum presenta 2 nuovi volumi per progettare serramenti efficienti e sicuri

Milano, 16 giugno 2017 – La già nutrita collana “Serramenti in PVC” di PVC Forum si arricchisce con 2 nuovi volumi per rispondere, fin dalla progettazione, alle sempre più crescenti richieste del mercato:

- Volume 11 – “Fuoco e serramenti in PVC”
- Volume 12 – “Progettare il serramento, criteri di scelta”

La scelta di un serramento, sempre più da considerarsi la parte “intelligente” della facciata, passa ormai da molteplici parametri che vanno dal risparmio energetico e riduzione dell’impatto ambientale all’interazione con l’utente per garantire comfort e sicurezza anche agli incendi.

I due volumi, rivolti a progettisti, installatori ed esperti del settore, presentano gli aggiornamenti normativi e le indicazioni tecniche per poter procedere ad una progettazione efficiente e sicura.

In “Fuoco e serramenti in PVC” si parte dalla progettazione e dal comportamento al fuoco dell’edificio, anche in termini di prevenzione e controllo degli incendi, per poi passare al comportamento delle facciate (con il concetto di “kit”) e del PVC impiegato nei serramenti, con un’analisi approfondita della classificazione europea per la reazione al fuoco dei materiali.

Il PVC, nello specifico, è in grado di ottenere i più alti risultati di reazione al fuoco rispetto ad ogni altro materiale termoplastico: Euroclasse B-s1-d0. Il livello B indica basso rilascio di calore e limitato contributo all’alimentazione del fuoco; s1 significa un ridotto rilascio di fumo; d0 indica che quando brucia il PVC non genera scintille riducendo la propagazione dell’incendio.

Nel secondo volume si parla dei nuovi criteri di scelta nella progettazione di un serramento che includono il mantenimento della prestazione nella vita utile in opera (per la finestra in PVC è minimo di 50 anni e arriva fino a 100), la compatibilità del manufatto con la domotica, gli aspetti connessi all’isolamento anche acustico del serramento e naturalmente il miglioramento dell’efficienza energetica.

La bassa trasmittanza termica del serramento in PVC, che può essere paragonato alla classe “A” degli elettrodomestici, consente importanti risparmi energetici e riduzioni delle emissioni di gas serra. Ipotizzando di sostituire in Europa tutti i serramenti poco performanti con finestre in PVC di classe A, si

potrebbe ottenere un risparmio energetico massimo all'anno di 39.600 milioni di Kwh e di 8,58 mega tonnellate di CO₂.

I 2 volumi sono disponibili in formato PDF su richiesta al PVC Forum Italia.

A cura del Gruppo Serramenti e Avvolgibili di PVC Forum Italia

Il Gruppo Serramenti e Avvolgibili (SIPVC) è il principale e più numeroso gruppo di settore interno al PVC Forum Italia. Le aziende associate rappresentano una parte molto significativa della filiera italiana del serramento e degli oscuranti in PVC.

A tutela dell'immagine e della qualità e sostenibilità del serramento in PVC, il Gruppo fornisce in modo sistematico consulenza tecnica, aggiornamento normativo, tutela del mercato, formazione e informazione a tutte le aziende associate.

www.pvcforum.it – www.sipvc.org
info@pvcforum.it gabriele.sala@zelian.it

02.33604020