

La Finestra sul PVC

La Finestra sul PVC n. 54 del 28/01/2014

L'attività formativa del PVC Forum Italia e il valore aggiunto delle norme

Prosegue anche per l'anno 2014 l'attività normativa seguita dall'Associazione PVC FORUM ITALIA, iscritta a UNI (Ente italiano per la normazione), UNIPLAST e CTI (enti federati a UNI per specifici settori normativi e applicazioni), al fine di rappresentare il comparto industriale del PVC e dei suoi prodotti (finestre, avvolgibili, tubazioni, imballaggi...).

Le tabelle sotto riportate individuano i gruppi di lavoro a cui l'associazione partecipa, esplicitando sinteticamente gli argomenti trattati e le norme di competenza: alcuni gruppi sono direttamente collegati alle principali applicazioni in cui viene impiegato il PVC, altri invece riguardano tematiche più trasversali e afferenti principalmente i settori dell'edilizia e dell'imballaggio.

UNI (www.uni.com)	Referente UNI e Coordinatore	Tematica
Finestre, porte, chiusure oscuranti e relativi accessori	UNI: Clara Miramonti Coordinatore: Pizzi Emilio	<ul style="list-style-type: none"> - CEN/TC 33 - UNI EN 14351-1; prEN 14351-2 - Revisione UNI 10818: LG per posa in opera di finestre - Valutazione della messa allo studio di un progetto sulla qualificazione professionale degli installatori di serramenti - Revisione UNI 11173 Finestre, porte e facciate continue – Criteri di scelta in base alle prestazioni
Reazione al fuoco	UNI: Marta Bettinaldi Ing. Paduano Giuseppe (VFFF) Ing. Ponticelli Luca (VFFF)	<ul style="list-style-type: none"> - CEN/TC 127 - CEN/TC 92 - norme metodi di prova e classificazione UNI EN 13501 (nuova parte 6 per i cavi) - elaborazione norma per "glowing combustion"
Resistenza all'incendio	UNI: Marta Bettinaldi Ing. Caciolai Mauro (VFFF) Ing. Ponticelli Luca (VFFF)	CEN/TC 92 CEN/TC 127
Sostanze pericolose nei prodotti da costruzioni	UNI: Clara Miramonti Anna Bravo (Mapei) Lucia Torrisi (Unicemento)	interfaccia CEN/TC 351: "Sostanze pericolose nei prodotti da costruzioni" per rispondere al requisito essenziale N°3 del Regolamento CPR (ex CPD) Valutazione emissione/rilascio in indoor aria, suolo acqua
Sostenibilità in edilizia	UNI: Clara Miramonti Prof. Gabriella Peretti Prof. Mario Grosso (Poli TO)	Interfaccia CEN/TC 350: Sostenibilità nei lavori di costruzione.
Prestazioni dei rivestimenti di parete a montaggio meccanico	UNI: Marta Bettinaldi Ing. Valera Paolo (ADERMA) (Poli MI – Stefanazzi Alberto)	Revisione UNI 11018 (facciate ventilate)
Coperture discontinue	UNI: Marco De Gregorio Prof. D'Orazio Marco (UNIVPM)	CEN/TC 128 Revisione UNI EN 14509 Pannelli sandwich

Coperture continue e impermeabilizzazioni	UNI: Marco De Gregorio Prof. Sergio Croce (Poli MI)	<ul style="list-style-type: none"> - Revisione UNI 11442 (resistenza al vento di coperture continue) - Revisione UNI 11235 (coperture a verde) - UNI 11333-1 (posa membrane e qualifica degli addetti). La UNI 11333-3 è relativa all'abilitazione alla posa di membrane in PVC - Norme sulle membrane e manutenzione
Acustica in edilizia: Classificazione acustica degli edifici	UNI: Roberto Bottio Prof. Elia Giuseppe Fabio Scamoni (ITC-CNR)	CEN/TC 126 - CEN/TC 211 Norme sulla classificazione acustica degli edifici: UNI 11367:2010+ UNI 11444
Acustica – caratterizzazione dei sistemi per la mitigazione del rumore ai ricettori	Prof. Secchi Simone	Estendibilità del potere fonoisolante su serramenti – criteri per risultati di prova
CTI (www.cti2000.it)	Coordinatore GL	
GL101 Isolanti e isolamento–Materiali	Ing. Marco Piana (AIPE)	CEN/TC 88 (CEN/TC 350 ISO/TC 163) Norme armonizzate (di prodotto) sui materiali isolanti
GL 102 Isolanti e isolamento–Metodi di calcolo e di prova	Prof. Corrado Vincenzo (POLI TO)	CEN/TC 89 - ISO/TC 163 UNI TS 11300-1
GL 102 -SG 07 Gruppo di lavoro specifico su: "Proprietà termiche di porte e finestre"	Ing. Paolo Rigone (UNCSAAL)	CEN/TC 89 – WG 7 (Ing. Marco Piana è nominato "esperto" del gruppo insieme a Ing. Paolo Rigone)
GL 102 -SG 21 Gruppo di lavoro specifico su: "Proprietà termo-fisiche dei materiali"	Ing. Valeria Erba (ANIT)	Revisione UNI 10351 del 1994
GL EPBD – attività nazionale	Prof. Ing. Riva Giovanni (CTI)	Legislazione e normativa a supporto della nuova direttiva 2010/31/CE
UNIPLAST (www.uniplast.info)	Coordinatore GL	Mirror group / Argomenti
SC 25 Recupero delle materie plastiche (riciclo)	Prof. Pasquarelli Oreste	ISO/TC 61 CEN/TC 261 - CEN/TC 249 Norme per materie prime secondarie (MPS) UNI 10667 (UNI 10667 parte 4, parte 5 e parte 6 specifiche per il PVC)
SC 21 Applicazioni di materie plastiche negli imballaggi GS 5 Casette di materiale plastico	Prof. Pasquarelli Oreste Ing. Marco Piana (AIPE)	ISO/TC 61 CEN/TC 261 e norme nazionali specifiche
SC 23 Reazione al FUOCO	Dr. Mario Rossi (POLIMERI EUROPA)	CEN/TC 127 Norme inerenti la reazione al fuoco delle materie plastiche
SC 8 Tubi, raccordi, valvole e accessori		
GS 1 Sistemi di tubazioni non in pressione	Ing. G. Giuliani (REDI)	CEN/TC 155 - (ISO/TC 138)

SC 8 Tubi, raccordi, valvole e accessori	Ing. Walter Moretti (FIP)	CEN/TC 155 - (ISO/TC 138)
GS 2 Sistemi di tubazioni in pressione		
SC 8 Tubi, raccordi, valvole e accessori	Ing. Marco Piana (PVC FORUM)	CEN/TC 155 (WG 15) (ISO/TC 128)
GS 7 Canali di gronda		
SC15 Applicazioni di materie plastiche nell'edilizia	Ing. Marco Piana (PVC FORUM)	CEN/TC 33
GS 2 Serramenti		

L'Associazione PVC FORUM ITALIA, in collaborazione con Federchimica, partecipa altresì ad alcuni gruppi di lavoro a livello ministeriale inerenti le seguenti tematiche:

- Elaborazione dei criteri minimi ambientali (CAM) per l'edificio (e i suoi componenti) in relazione al GPP (o Acquisti Verdi) - coordinato dal Ministero dell'Ambiente
- Fuoco – Prevenzione incendi –Ministero dell'Interno - Dipartimento dei VVFF
- Etichetta energetica dei serramenti - ENEA
- Regolamentazione Acqua (4 MS / 5 MS)

L'impegno che il PVC FORUM dedica alla normazione, a tutela del comparto che rappresenta e con il supporto economico delle aziende associate, risiede anche nel valore aggiunto delle norme come strumento di autoregolamentazione del mercato. Bene si comprende che oggi una grande influenza è portata dalle norme tecniche e saperle utilizzare nel migliore dei modi permette di operare nella situazione contingente, complicata e complessa.

Il consiglio UE del 25 settembre 2008 ha formalizzato 5 aspetti fondamentali delle norme:

- Diffondono la conoscenza
- Trasferiscono la tecnologia
- Creano rapporti di rete tra le imprese
- Definiscono il quadro di riferimento all'interno del quale si sviluppano nuovi prodotti e nuovi mercati
- Forniscono un sostanziale contributo a innovazione e competitività

Le considerazioni finali di questa attività sono palesi e direttamente verificabili: norme corrette = mercato più giusto.

L'importanza delle norme risiede in primis nel sistema stesso di normazione, basato su 4 capisaldi: consensualità, democraticità, trasparenza e volontarietà.

Le norme sono documenti condivisi dalle parti interessate. Tutti i soggetti della filiera delle costruzioni, per esempio, sono coinvolti e partecipano a vario titolo affinché la norma elaborata si basi sul consenso.

Chiunque può partecipare e contribuire alla stesura delle norme e questa partecipazione aperta garantisce la necessaria rappresentatività degli organi tecnici in modo che il contenuto risponda alla più ampia e variegata rappresentatività dei soggetti interessati all'oggetto della norma.

All'inizio del processo normativo è prevista una fase di "inchiesta pubblica preliminare" con pubblicazione sul sito per dare informativa che si intende iniziare con la redazione-revisione di una norma e alla fine invece vi è una sorta di valutazione pubblica del testo finale.

Il valore aggiunto delle norme, sia nella loro applicazione che nella stesura del testo, è dato dal fatto che sono strumenti di regolamentazione volontaria potenzialmente più efficaci di quelli cogenti in quanto condivisi e definiscono lo stato dell'arte.

Inoltre le norme volontarie creano sinergia con le disposizioni cogenti in quanto offrono al legislatore un utile strumento per dare attuazione a quelle che sono disposizioni e principi legislativi di carattere generale. In modo particolare in riferimento al cosiddetto "Nuovo Approccio", che è un modello legislativo iniziato a livello comunitario negli anni '80 che ora lo si sta cercando di trasferire anche a livello nazionale. Il principio di tale approccio prevede che le autorità e le istituzioni fissino i principi di carattere generale per via legislativa e cogente legati generalmente ad aspetti di sicurezza, demandando agli organismi di normazione

la definizione degli strumenti di attuazione, ovvero le norme tecniche, lasciando questi aspetti agli operati di settore.

Esempio su tutti è rappresentato dalla direttiva sui prodotti da costruzione CPD, ora Regolamento CPR, che trova attuazione nelle norme tecniche (allegato ZA delle norme armonizzate per la marcatura CE).

Un altro esempio significativo di rapporto efficace tra legislazione e normazione sono le Norme Tecniche per le costruzioni NTC 2008 in cui vi sono ampi ricorsi a riferimenti UNI. Per quanto riguarda la sicurezza degli impianti civili, con il Decreto 37/08 si ha una delle massime espressioni del concetto di presunzione di conformità alla regola d'arte: la disposizione legislativa infatti stabilisce che gli impianti realizzati secondo le regole UNI sono conformi alla regola dell'arte.

L'utilizzo delle norme volontarie porta quindi vantaggi all'utilizzatore delle norme, perché utilizzandole ha la presunzione di conformità allo stato dell' arte e, se del caso, alla legislazione vigente.

Distinti saluti.

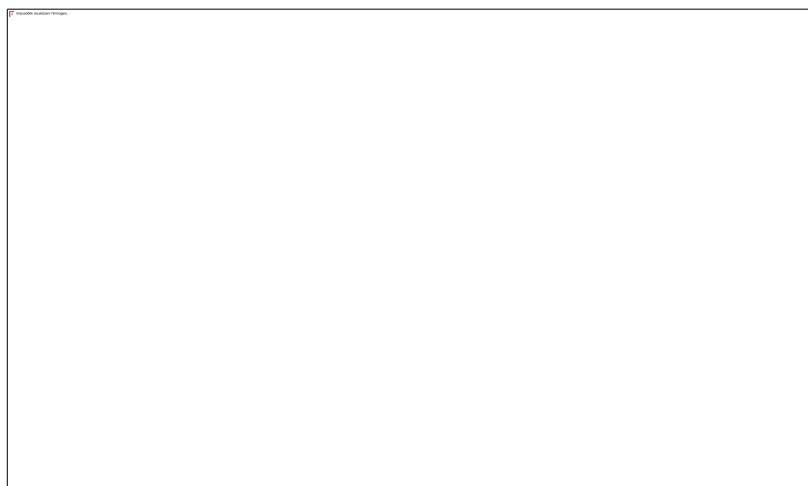
PVC Forum Italia

Centro di Informazione sul PVC



www.sipvc.org

www.pvcforum.it



Le informazioni dettagliate e complete sul mondo del serramento in PVC e sulle attività del Gruppo SIPVC di PVC Forum sono a disposizione esclusivamente delle aziende associate.

PVC Forum è a completa disposizione per ulteriori chiarimenti o informazioni.

Chi desiderasse essere cancellato dai nostri contatti, prego segnalarlo semplicemente rispondendo a questa mail.

PVC Forum Italia
Centro di Informazione sul PVC
Via M. A. Colonna 46 – 20149 Milano I
Tel. 02/33604020 Fax: 02/33604284
www.pvcforum.it www.sipvc.org
e-mail: info@pvcforum.it