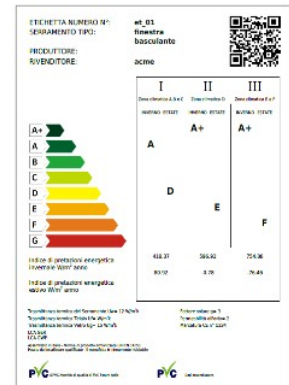


## Serramenti PVC con label energetico

SIPVC ha presentato Well, acronimo di Windows Energy Label, etichetta energetica conforme alla norma ISO 18292.

1 aprile 2015 08:50

Aspettando la Direttiva europea 2010/30/UE che tra un paio d'anni prescriverà l'applicazione del label energetico anche sui prodotti che limitano il consumo energetico, serramenti compresi, il Gruppo SIPVC di PVC Forum Italia ha presentato ieri a Verona un'etichetta energetica volontaria per le finestre in PVC: Well, acronimo di Windows Energy Label.



Lo scopo è fornire al consumatore uno strumento per valutare l'efficienza energetica del serramento, insieme con informazioni tecniche sull'assemblaggio e la posa, il riferimento alla marcatura CE e alcuni parametri di sostenibilità ambientale, dalla riciclabilità al consumo energetico globale (GER) e le emissioni di CO2 corrispondenti (GWP), considerando l'intero ciclo di vita del manufatto, ovvero con un approccio di tipo LCA (Life Cycle Analysis).

L'etichetta proposta da SIPVC si basa sulla norma ISO 18292 del 2011 (Energy performance of fenestration systems for residential building, calculation procedure) e tiene conto del comportamento invernale ed estivo relativo a tre zone climatiche rappresentative del territorio italiano. Per ognuna delle tre zone, sono riportate le due classi corrispondenti al comportamento invernale ed estivo, oltre alla trasmittanza del telaio (Uf), del vetro (Ug) e del serramento nel suo complesso (Uw), nonché i riferimenti normativi.

Ogni serramento certificato è tracciabile attraverso un numero progressiva e un codice QR, attraverso il quale, via smartphone o tablet, si possono ottenere le caratteristiche del serramento e i riferimenti del produttore. Gli assemblatori iscritti a PVC Forum che aderiscono all'iniziativa hanno a disposizione uno spazio "cloud" dove inserire i dati e ottenere file dell'etichetta da stampare e apporre sul serramento.

Ogni serramentista può inoltre utilizzare, nel programma che cura la gestione della produzione, un apposito modulo per definire in automatico i dati da riportare nell'etichetta. SIPVC, in qualità di ente terzo, si occuperà di gestire i dati delle etichette emesse dalle aziende associate, creando un archivio consultabile dagli utenti.

Etichette energetiche per porte e finestre sono già presenti in Francia, Germania, Regno Unito e, presto, anche in Svizzera. In Italia, un label per finestre in PVC è stato introdotto da Anfit, con l'intenzione di estenderlo presto anche ai serramenti in legno.

© Polimerica - Riproduzione riservata