

N° 02 - 22.01.2019

La norma europea di riferimento per porte e finestre:

UNI EN 14351-2

Al termine di un iter approvativo durato diversi anni, lo scorso 5 novembre il CEN (Comitato Europeo di Normazione) ha pubblicato la EN 14351-2:2018, norma di prodotto per la marcatura CE delle porte pedonali interne.

Il percorso della norma non è ancora ultimato e prevede il recepimento a livello nazionale degli stati membri e la pubblicazione in Gazzetta Ufficiale Europea (presumibilmente nell'agosto 2019) dove verrà indicato anche il periodo di coesistenza e, di conseguenza, si può ipotizzare la sua applicazione, in abbinamento con la EN 16034, per la marcatura CE obbligatoria al più tardi a partire dall'agosto del 2021.

Il sommario ne sintetizza i contenuti:

«La norma identifica le caratteristiche prestazionali indipendenti dai materiali, fatto salvo le caratteristiche di resistenza e controllo del fumo, applicabili a finestre e porte interne pedonali.»

Le caratteristiche di resistenza al fuoco e/o controllo del fumo per porte pedonali e finestre apribili sono trattate nella EN 16034. La norma si applica a finestre e porte destinate internamente alle costruzioni.»

Si riferisce alle porte interne pedonali, manuali o motorizzate, destinate a vie di esodo, impieghi specifici con specifici requisiti, comunicazione esclusivamente, con esclusione dal campo di applicazione di cancelli e porte industriali, commerciali e da garage (coperti da EN 13241), porte esterne pedonali (coperte da EN 14351-1), ante di porte e telai di porte immessi sul mercato come singole unità, porte pedonali motorizzate (coperte da EN16361).

Se per gli aspetti relativi al comportamento al fuoco la norma si interseca con la EN16034 (l'argomento verrà trattato successivamente in maniera specifica), l'essenza della direttiva è contenuta nell'allegato ZA in cui sono identificate le caratteristiche essenziali per porte interne pedonali di sola comunicazione:

- rilascio di sostanze pericolose, solo per emissioni d'impatto per l'aria interna a *punto 4.2 della norma*
- resistenza all'impatto, ove pertinente, solo per porte vetrate a rischio lesioni a *punto 4.3.1 della norma*
- altezza a *punto 4.4 della norma*
- reazione al fuoco dei componenti a *punto 4.5.1 della norma*

I sistemi di AVCP (Attestazione e verifica della costanza della prestazione) sono 3: sistema 1, 3 e 4 in base agli usi previsti e alle relative caratteristiche essenziali.

Le micro-imprese potranno trattare i prodotti che ricadono in sistema 3 secondo il sistema 4, applicando la procedura semplificata richiamata all'art. 37 del regolamento UE n. 305/2011.

In tal caso i compiti per il fabbricante sono:

- Valutazione della prestazione sulla base di test, calcoli, valori tabellari o documentazione descrittiva del prodotto che deve contenere le caratteristiche essenziali pertinenti per gli impieghi previsti dichiarati
- Controllo della produzione in fabbrica (FPC) che deve indicare i parametri correlati alle caratteristiche essenziali e pertinenti per gli impieghi previsti

Il testo, attualmente disponibile in lingua inglese e acquistabile da UNI, dovrebbe essere tradotto in lingua italiana nei prossimi mesi.



www.pvcforum.it/si-pvc
info@pvcforum.it – 02.33604020