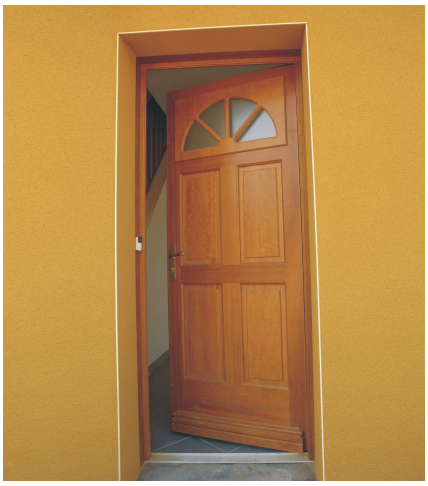
Serramenti

Prove per la certificazione di cui alla EN 14351-1

Con la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale delle Comunità europee della norma EN 14351-1 sulle finestre e porte esterne pedonali senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o tenuta al fumo, è iniziato il percorso della marcatura CE per una nuova famiglia di prodotti, prevista dai mandati della Commissione europea.
Dal 1 febbraio 2007 è possibile l'apposizione della marcatura CE per le finestre e le porte esterne pedonali.
La norma contiene le caratteristiche essenziali a cui il prodotto deve essere conforme, i sistemi di attestazione della conformità (in funzione della destinazione d'uso), i compiti assegnati al Fabbricante e all'Organismo di Certificazione.
Per le porte e le finestre si applica in generale il "sistema di attestazione 3" che impone al fabbricante di effettuare le Prove Iniziali di Tipo (meccaniche, termiche, acustiche), presso un Laboratorio Notificato e di istituire un controllo di produzione per garantire la rintracciabilità del prodotto e le prestazioni attestate.
Laddove è invece previsto il "sistema di attestazione 1" la procedura di controllo di produzione implementata dal costruttore, deve anche essere approvata e sottoposta a sorveglianza da un Organismo di Certificazione.
Il fabbricante predispone e conserva la dichiarazione di conformità, appone la marcatura CE e l'etichetta secondo le modalità previste



Contatti
Eurofins TECH S.r.l.
Via Cuorgnè 21
10156 Torino - Italia

Tel. 011.22.22.225
Fax 011.22.22.226
tech@eurofins.com
http://tech.eurofins.it

Il nostro laboratorio è in grado di eseguire le seguenti prove:

Denominazione prova – caratteristica	Norma di riferimento
Resistenza ai carichi del VENTO	UNI EN 14351-1 punto 4.2
Tenuta all'ACQUA	UNI EN 14351-1 punto 4.5
Permeabilità all'ARIA	UNI EN 14351-1 punto 4.14
Sicurezza DISP. di BLOCCAGGIO (se presenti)	UNI EN 14351-1 punto 4.8
ISOLAMENTO acustico: Prova	UNI EN 14351-1, P.to 4.11 EN ISO 140-3 e 717-1
ISOLAMENTO acustico: Calcolo	UNI EN 14351-1, P.to 4.11 Allegato B
ISOLAMENTO acustico : Verifica calcolo	UNI EN 14351-1, P.to 4.11 Allegato B
Forze di funzionamento porte MOTORIZZATE	UNI EN 14351-1, P.to 4.24.2.2
Resistenza all'impatto per le porte vetrate con rischio di infortunio	UNI-EN 14351-1 punto 4.7
Calcolo della trasmittanza termica di finestre, portefinestre, portoncini, cassonetti, pannelli opachi, lucernai	UNI EN 10077-1 e UNI EN 10077-2

I tecnici di Eurofins TECH sono a vostra disposizione per eseguire i test di conformità in accordo alle norme di riferimento

Contatti
Eurofins TECH S.r.l.
Via Cuorgnè 21
10156 Torino - Italia

Tel. 011.22.22.225
Fax 011.22.22.226
tech@eurofins.com
http://tech.eurofins.it