

## ANEXO A

### ENSAYOS INICIALES DE TIPO (EIT)

**Tabla A-1  
EIT PARA VENTANAS**

Característica	Norma de ensayo	Tipo de ventanas/ observaciones
Resistencia a la carga de viento	UNE-EN 12211:2000	Para todo tipo de ventanas
Estanquidad al agua	UNE-EN 1027:2000	Para todo tipo de ventanas
Capacidad para soportar cargas de los dispositivos de seguridad (1)	UNE EN 14609:2004	Para ventanas con dispositivos de seguridad: topes de sujeción y reversibles, limitadores y fijación para limpieza, etc.
Coeficiente de aislamiento acústico	UNE-EN ISO 10140-2:2011 (ensayo) UNE EN 14351-1:2006+A1:2011, ANEXO B (cálculo)	Para todo tipo de ventanas Tipos específicos
Coeficiente de transmitancia térmica	UNE-EN ISO 12567-1:2011(ensayo) EN ISO 12567-2: 2005(ensayo) UNE-EN ISO 10077-1:2010 (cálculo) UNE-EN ISO 10077-2:2012 (cálculo) UNE-EN 12412-2:2005 (ensayo)	Para todo tipo de ventanas
Permeabilidad al aire	UNE-EN 1026:2000	Para todo tipo de ventanas
Propiedades de radiación	EN ISO 410 ó EN 13363-1 o EN 13363-2	Todo tipo ventanas

(1) Los dispositivos de seguridad más habituales son: Compás-oscilo y/o cualquier herraje de apertura y cierre restringido

**Tabla A-2  
EIT PARA PUERTAS PEATONALES EXTERIORES**

Características	Norma de ensayo	Tipo de puertas / observaciones
Resistencia a la carga de viento	UNE-EN 12211:2000	Para todo tipo de puertas (1) (2)
Estanquidad al agua	UNE-EN 1027:2000	Para todo tipo de puertas (1)
Resistencia al impacto	UNE EN 13049:2003	Puertas con vidrios o elementos fragmentarios (3)
Capacidad para soportar cargas de los dispositivos de seguridad	UNE EN 948:2000	Para todo tipo de puertas con dispositivos de seguridad: topes de sujeción y reversibles, limitadores y fijación para limpieza...
Altura de puertas	Procedimiento del fabricante UNE-EN 12519:2006	Puertas acristaladas (3)
Capacidad de desbloqueo	UNE EN 179:2009, UNE-EN 1125:2009, UNE-EN 1935:2002, UNE-EN 1935/AC:2004, prEN 13633 ó prEN 13637	Puertas con dispositivos de salida de emergencia y/o antipánico
Coeficiente de aislamiento acústico	UNE-EN ISO 10140-2:2011 (ensayo) UNE EN 14351-1:2006+A1:2011, ANEXO B (cálculo)	Para todo tipo de puertas (1) (2) Tipos específicos (1) (2)

Características	Norma de ensayo	Tipo de puertas / observaciones
Coeficiente de transmitancia térmica	UNE-EN ISO 12567-1:2011 (ensayo) EN ISO 12567-2:2005 (ensayo) UNE-EN ISO 10077-1:2010 (cálculo) UNE-EN ISO 10077-2:2012 (cálculo)	Para todo tipo de puertas <sup>(1) (2)</sup>
Permeabilidad al aire	UNE-EN 1026:2000	Para todo tipo de puertas <sup>(1)</sup>
Propiedades de radiación	EN ISO 410 ó EN 13363-1 o EN 13363-2	Todo tipo de puertas exteriores

- (1) Para puertas sin marco inferior y/o sistema de cierre estanco inferior se podrá declarar NPD (prestación no determinada).  
 (2) Para algunos usos de las puertas el Código Técnico de la Edificación exige ciertos valores que el fabricante deberá tener en cuenta, y en ese caso no será posible la declaración NPD.  
 (3) Estos ensayos pueden ser realizados por el fabricante (también mediante valores tabulados o cálculos)

Nota: En el caso de puertas sin marco inferior y/o sistema de cierre estanco inferior que por sus características constructivas no contemplen ninguna de las prestaciones reflejadas en esta tabla, en la declaración de prestaciones se declarará NPD, (prestación no determinada). En caso de tener marco inferior y/o algún tipo de sistema de cierre estanco inferior, se declararán las prestaciones según esta tabla.

**Tabla A-3**  
**EIT PARA VENTANAS DE TEJADO**

Característica	Norma de ensayo	Tipo de ventanas de tejado/ observaciones
Resistencia a la carga de viento	UNE-EN 12211:2000	Todo tipo ventanas de tejado
Resistencia a la carga de nieve y carga permanente	UNE EN 14351-1+A1:2011, apdo. 4.3	Todo tipo ventanas de tejado <sup>(1)</sup>
Reacción al fuego y prestación al fuego exterior.	EN 13501-1:2002 EN 13501-5:2005	Todo tipo ventanas de tejado
Estanquidad al agua	UNE-EN 1027:2000	Todo tipo ventanas de tejado
Resistencia al impacto	UNE EN 13049:2003	Todo tipo ventanas de tejado
Capacidad para soportar cargas de los dispositivos de seguridad	UNE EN 14609:2004	Para todo tipo de ventanas de tejado con dispositivos de seguridad: topes de sujeción y reversibles, limitadores y fijación para limpieza...
Coeficiente de aislamiento acústico	UNE-EN ISO 10140-2:2011 (ensayo) UNE EN 14351-1: 2006+A1:2011, ANEXO B (cálculo)	Todo tipo ventanas de tejado Tipos específicos
Coeficiente de transmitancia térmica	UNE-EN ISO 12567-1:2011 (ensayo) EN ISO 12567-2:2005 (ensayo) UNE-EN ISO 10077-1:2010 (cálculo) UNE-EN ISO 10077-2:2012 (cálculo)	Todo tipo ventanas de tejado
Propiedades de radiación	EN ISO 410 ó EN 13363-1 o EN 13363-2	Todo tipo ventanas de tejado
Permeabilidad al aire	UNE-EN 1026:2000	Todo tipo ventanas de tejado

(1) Estos ensayos pueden ser realizados por el fabricante (también mediante valores tabulados o cálculos)