

Ventanas y puertas
Estanquidad al agua
Método de ensayo

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 85 *Cerramientos de huecos en edificación y sus accesorios*, cuya secretaría desempeña ASEFAVE.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1027

UNE-EN 1027

Ventanas y puertas
Estanquidad al agua
Método de ensayo

Windows and doors. Water tightness. Test method.

Fenêtres et portes. Etanchéité à l'eau. Méthode d'essai.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 1027:2016.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 1027:2000.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1027

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org
Depósito legal: M 7792:2017

© UNE 2017

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta.....	6
3 Términos y definiciones.....	6
4 Fundamento del ensayo	7
5 Equipo de ensayo.....	7
6 Preparación de la probeta de ensayo.....	8
6.1 Preparación de la probeta de ensayo.....	8
6.2 Preparación del sistema de rociado (véanse las figuras A.1 a A.6)	8
6.2.1 Generalidades.....	8
6.2.2 Posicionamiento de la línea que conecta los extremos de las boquillas (línea de boquillas)	9
6.2.3 Posicionamiento en relación a la anchura de la probeta de ensayo	9
6.2.4 Dirección de rociado de las boquillas	9
6.2.5 Número de filas de boquillas.....	9
6.3 Características del agua	10
7 Procedimiento de ensayo	10
7.1 Preliminares.....	10
7.2 Fase de rociado.....	10
7.3 Resultados del ensayo	10
8 Informe de ensayo.....	10
Anexo A (Informativo) Estanquidad al agua.....	12
Bibliografía	19

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma europea define el método de ensayo a emplear para determinar estanquidad al agua de las ventanas y puertas completamente ensambladas de cualquier material. Este método de ensayo está diseñado para simular las condiciones en obra cuando la puerta o la ventana está instalada de acuerdo con las especificaciones del fabricante y con los requisitos de las normas europeas pertinentes y los códigos de buenas prácticas.

Esta norma europea no se aplica a las juntas entre el marco de ventana o de puerta y la obra de fábrica del edificio.

2 Normas para consulta

No se aplica.