

Vidrio para la edificación

Unidades de vidrio aislante

Parte 2: Método de ensayo a largo plazo y requisitos en materia de penetración de humedad

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 1279-2

UNE-EN 1279-2

Vidrio para la edificación
Unidades de vidrio aislante
Parte 2: Método de ensayo a largo plazo y requisitos en materia de penetración de humedad

Glass in building. Insulating glass units. Part 2: Long term test method and requirements for moisture penetration.

Verre dans la construction. Vitrage isolant. Partie 2: Méthode d'essai de longue durée et exigences en matière de pénétration d'humidité.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 1279-2:2018.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 1279-2:2003.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1279-2

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 4110:2019

© UNE 2019

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.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Símbolos y abreviaturas	8
5 Requisitos.....	8
6 Método del ensayo de larga duración	9
6.1 Principio	9
6.2 Número, descripción y selección de las probetas de ensayo.....	9
6.3 Condiciones climáticas en el armario	9
6.4 Procedimiento	11
6.5 Cálculo del índice I de penetración de humedad	12
6.6 Precisión del método de ensayo	12
7 Determinación del contenido de humedad.....	13
7.1 Métodos disponibles	13
7.2 Método de muestreo.....	13
7.2.1 Muestreo del desecante en masa	13
7.2.2 Muestreo del espaciador flexible preformado con el desecante incorporado.....	14
8 Informe de ensayo.....	17
Anexo A (Normativo) Contenido de humedad en las unidades de vidrio aislante sin desecante	19

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma describe el método de ensayo para determinar el índice de penetración de la humedad y especifica los requisitos para los valores límite de las unidades de vidrio aislante

- a) conformes con la Norma EN 1279-1:2018 y fabricadas según la Norma EN 1279-6:2018, o
- b) con el fin de demostrar que los componentes (por ejemplo, sellados de borde o espaciadores) permiten que la unidad de vidrio aislante sea conforme a los requisitos indicados en el capítulo 6 de la Norma EN 1279-1:2018.

2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

EN 1279-1:2018, *Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 1: Generalidades, descripción del sistema, reglas para sustitución, tolerancias y calidad visual.*

EN 1279-4:2018, *Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 4: Métodos de ensayo para las propiedades físicas de los sellados perimetrales e insertos.*

EN 1279-6:2018, *Vidrio para la edificación. Unidades de vidrio aislante. Parte 6: Control de producción en fábrica y ensayos periódicos.*