

## Caracterización de espumas monocomponentes

### Parte 5: Aislamiento

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 143 *Adhesivos y sellantes*, cuya secretaría desempeña ASEFCA.



## EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 17333-5

UNE-EN 17333-5

Caracterización de espumas monocomponentes  
Parte 5: Aislamiento

*Characterisation of one component foam. Part 5: Insulation.*

*Caractérisation des mousses monocomposants. Partie 5: Isolation.*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 17333-5:2020.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 17333-5**

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

© UNE 2020

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 Método de ensayo.....	7
4.1 Principio .....	7
4.2 Material.....	7
4.3 Toma de muestras.....	7
4.3.1 Acondicionamiento.....	7
4.3.2 Preparación de probetas normalizadas.....	7
4.3.3 Preparación de probetas especiales de espesor superior a 30 mm.....	8
4.4 Procedimiento de ensayo .....	9
4.5 Expresión de resultados .....	9
4.6 Informe del ensayo .....	10
Bibliografía .....	11

## 1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma especifica métodos de ensayo para la evaluación de las propiedades de aislamiento de espumas de curado por humedad, espumas activables de autocurado y espumas de secado en agua aplicadas a partir de envases de espuma presurizados individuales.

Esta norma no pretende tratar todos los problemas de seguridad, si corresponde, asociados con su uso. Es responsabilidad del usuario de este documento establecer prácticas adecuadas de seguridad e higiene y determinar la aplicabilidad de los requisitos reglamentarios antes de su uso.

Se describe el siguiente método de ensayo:

- Conductividad térmica: Este método de ensayo permite determinar la conductividad térmica a largo plazo de una espuma monocomponente curada, aplicada a partir un envase de espuma presurizado individual, con una muestra sometida a un procedimiento de envejecimiento acelerado.

## 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 923, *Adhesivos. Términos y definiciones.*

EN 12667, *Materiales de construcción. Determinación de la resistencia térmica por el método de la placa caliente guardada y el método del medidor de flujo de calor. Productos de alta y media resistencia térmica.*

EN 15006, *Envases metálicos para aerosoles. Envases de aluminio. Dimensiones del diámetro de boca de 25,4 mm.*

EN 14847, *Envases para generador de aerosoles. Envases de hojalata. Dimensiones de la apertura de 25,4 mm.*