

Revestimientos de suelo resilientes  
Revestimientos de suelo heterogéneo de poli(cloruro de  
vinilo) sobre espuma  
Especificaciones (ISO 11638:2020, incluyendo versión  
corregida 2021-09)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico  
CTN-UNE 53 *Plásticos y caucho*, cuya secretaría desempeña  
ANAIP.



**EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 11638**

UNE-EN ISO 11638

Revestimientos de suelo resilientes  
Revestimientos de suelo heterogéneo de poli(cloruro de vinilo) sobre espuma  
Especificaciones (ISO 11638:2020, incluyendo versión corregida 2021-09)

*Resilient floor coverings. Heterogeneous poly(vinyl chloride) flooring on foam. Specification (ISO 11638:2020, including corrected version 2021-09).*

*Revêtements de sol résilients. Revêtements de sol hétérogènes sur mousse à base de poly(chlorure de vinyle). Spécification (ISO 11638:2020, y compris version corrigée 2021-09).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 11638:2022, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 11638:2020.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 651:2011.

## **EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 11638**

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 2023

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
Declaración.....	5
Prólogo.....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	8
4 Requisitos.....	9
4.1 Requisitos de identificación .....	9
4.2 Requisitos generales .....	9
4.3 Requisitos relativos al espesor de la capa de desgaste .....	10
5 Requisitos de clasificación .....	10
6 Mercado .....	14
Anexo A (Informativo) Propiedades opcionales .....	15
Bibliografía .....	16

## 1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica las características de los revestimientos de suelo heterogéneos de poli(cloruro de vinilo) sobre espuma, a base de poli(cloruro de vinilo), y suministrados en forma de rollo, de losetas o tablillas. Estos productos pueden contener un acabado de fábrica transparente, sin PVC.

Para que el consumidor pueda hacer una elección informada, este documento incluye un sistema de clasificación, basado en la intensidad de uso, que indica dónde cabe esperar que estos revestimientos de suelo presten un servicio satisfactorio.

También especifica requisitos de marcado.

## 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).

ISO 105-B02, *Textiles. Ensayos de solidez del color. Parte B02: Solidez del color a la luz artificial: Ensayo con lámpara de xenón.*

ISO 4918, *Revestimientos de suelo textiles, resilientes y laminados. Ensayo de la silla con ruedas giratorias.*

ISO 10874, *Revestimientos de suelo resilientes, textiles y laminados. Clasificación.*

ISO 16581, *Revestimientos de suelo resilientes y laminados. Determinación del efecto del movimiento simulado de una pata de mueble.*

ISO 16906, *Resilient floor coverings. Determination of seam strength.*

ISO 23997, *Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la masa por unidad de superficie.*

ISO 23999, *Revestimiento de suelo resilientes. Determinación de la estabilidad dimensional y el encorvamiento después de la exposición al calor.*

ISO 24340, *Revestimientos de suelo resilientes. Determinación del espesor de las capas.*

ISO 24341, *Revestimientos de suelo resilientes y textiles. Determinación de la anchura, de la longitud y de la rectitud de las láminas.*

ISO 24343-1, *Resilient and laminate floor coverings. Determination of indentation and residual indentation. Part 1: Residual indentation.*

ISO 24342, *Revestimientos de suelo resilientes y textiles. Determinación de la longitud lateral, la rectitud de los bordes y la cuadratura de las losetas.*

ISO 24344:2008, *Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la flexibilidad y de la deformación.*

ISO 24345, *Revestimientos de suelo resilientes. Determinación de la resistencia al despegado.*

ISO 24346, *Revestimientos de suelo resilientes. Determinación del espesor total.*

ASTM F1515, *Standard Test Method for Measuring Light Stability of Resilient Flooring by Color Change.*