



Revestimientos de suelo resilientes y laminados Evaluación de la propensión a la acumulación de cargas electrostáticas

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



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1815



UNE-EN 1815

Revestimientos de suelo resilientes y laminados
Evaluación de la propensión a la acumulación de cargas electrostáticas

Resilient and laminate floor coverings. Assessment of static electrical propensity.

Revêtements de sol résilients et stratifiés. Évaluation à la propension à l'accumulation de charges électrostatiques.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 1815:2016.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN 1815:1998.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1815

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 4442:2017

© UNE 2017

Publicado por AENOR Internacional, S.A.U. bajo licencia de la Asociación Española de Normalización.
Reproducción prohibida



Comprar

Índice

Prólogo europeo	5
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta.....	6
3 Términos y definiciones.....	6
4 Principio	6
5 Equipo.....	6
5.1 Subestructura para revestimientos de suelo resilientes	6
5.2 Subestructura para revestimientos de suelo laminados	7
5.2.1 Revestimientos de suelo laminados desprovistos de una primera capa de aislante acústico	7
5.2.2 Revestimientos de suelo laminados con una primera capa de aislante acústico.....	7
5.3 Sandalias de ensayo.....	7
5.4 Material para la limpieza de las sandalias	8
5.5 Fuente ionizante	8
5.6 Dispositivo para la medida de la tensión eléctrica del cuerpo	9
5.7 Termómetro e higrómetro	10
6 Acondicionamiento.....	10
7 Procedimiento de ensayo	10
7.1 Limpieza de las sandalias de ensayo	10
7.2 Método A: Procedimiento de ensayo bajo condiciones de laboratorio	11
7.2.1 Preparación	11
7.2.2 Eliminación de las cargas	11
7.2.3 Ensayo del caminante	11
7.3 Método B: procedimiento de ensayo <i>in situ</i>	11
8 Cálculo y expresión de los resultados	11
9 Informe del ensayo	13
10 Precisión	13
Anexo A (Informativo) Precisión del método.....	14

1 Objeto y campo de aplicación

Esta norma especifica un método para determinar la tensión eléctrica de un cuerpo generada cuando una persona que utiliza un calzado normalizado camina sobre un revestimiento de suelo resiliente o laminado. El método de ensayo se puede utilizar tanto en condiciones de laboratorio como *in situ*.

2 Normas para consulta

Los documentos indicados a continuación, en su totalidad o en parte, son normas para consulta indispensables para la aplicación de este documento. Para las referencias con fecha, sólo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluyendo cualquier modificación de ésta).

EN 61340-4-1, *Electrostática. Parte 4-1: Métodos de ensayo normalizados para aplicaciones específicas. Resistencia eléctrica de recubrimientos de suelos y pavimentos instalados.*

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 1815