

Revestimientos de suelo modulares con conexión mecánica (MMF)

Determinación de las características de geometría

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 56 *Madera y corcho*, cuya secretaría desempeña AITIM.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 17539

UNE-EN 17539

Revestimientos de suelo modulares con conexión mecánica (MMF)
Determinación de las características de geometría

Modular mechanical locked floor coverings (MMF). Determination of geometrical characteristics.

Revêtements de sol modulaires à verrouillage mécanique (MMF). Détermination des caractéristiques géométriques.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 17539:2021.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 17539

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 2022

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	6
0 Introducción.....	7
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Fundamentos	8
4.1 Grosor	8
4.2 Anchura y longitud.....	8
4.3 Escuadría	8
4.4 Rectitud.....	8
4.5 Planitud.....	8
4.6 Juntas entre piezas y cejas	8
5 Equipos.....	8
5.1 Equipo para la medida del grosor	8
5.2 Equipo para la medición de la anchura y la longitud	9
5.3 Equipo para la medida de la escuadría.....	9
5.4 Equipo para la medición de la rectitud	9
5.5 Equipos para la determinación de la planitud.....	9
5.6 Equipos para la medición de las juntas y las cejas entre paneles.....	10
6 Muestreo y selección de las probetas.....	10
7 Atmósfera de acondicionamiento y ensayo	11
8 Procedimiento operatorio	11
8.1 Determinación del grosor	11
8.2 Determinación de la longitud y la anchura	12
8.3 Determinación de la escuadría y rectitud	12
8.3.1 Escuadría	12
8.3.2 Rectitud.....	13
8.4 Determinación de la planitud	14
8.4.1 Determinación de la planitud en anchura.....	14
8.4.2 Determinación de la planitud en longitud	14
8.5 Determinación de la apertura de juntas y de las cejas entre paneles.....	15
8.5.1 Generalidades.....	15
8.5.2 Determinación de la apertura de juntas entre paneles.....	15
8.5.3 Determinación de la ceja	15
9 Cálculo y expresión de los resultados	16
9.1 Grosor	16
9.2 Longitud y anchura	16
9.3 Escuadría	16
9.4 Rectitud.....	16
9.5 Planitud.....	16
9.5.1 Planitud en anchura	16
9.5.2 Planitud en longitud	16
9.6 Apertura de juntas y cejas.....	16
10 Declaración de precisión	16

11	Informe de ensayo.....	17
	Bibliografía	18

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica métodos de ensayo para determinar las características de geometría de los paneles de revestimiento de suelo modulares con conexión mecánica respecto a su grosor, longitud, anchura, escuadría rectitud, planitud en anchura, planitud en longitud y manifestación de juntas así como las diferencias de altura (cejas) entre elementos ensamblados.

Las características de geometría de los paneles modulares con conexión mecánica son criterios importantes a considerar por cuanto el revestimiento de suelo instalado, manifestará un aspecto cuestionable si no se siguen dichos criterios. Los paneles instalados pueden quedar eventualmente desalineados lo que genera uniones anómalas, superficies irregulares y ángulos no concordantes.

2 Normas para consulta

No hay normas para consulta en este documento.