

Suelos de madera y parquet

Determinación del desencolado de la capa superior de elementos multicapa

Método de ensayo

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



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 17456

UNE-EN 17456

Suelos de madera y parquet
Determinación del descolado de la capa superior de elementos multicapa
Método de ensayo

Wood flooring and parquet. Determination of top layer delamination of multilayer elements. Test method.

Planchers en bois et parquets. Détermination du décollement de la couche supérieure des éléments contrecollés. Méthode d'essai.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 17456:2021.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 17456

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 2021

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
0 Introducción.....	6
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Fundamento	7
5 Equipos.....	8
5.1 Recinto de acondicionamiento	8
5.2 Cubeta de agua.....	8
5.3 Balanza	8
5.4 Estufa de secado por convección	8
5.5 Calibre	8
5.6 Galga de espesor	8
5.7 Recinto y cámara climática	8
6 Procedimiento operatorio	8
6.1 Preparación	8
6.1.1 Muestreo.....	8
6.1.2 Acondicionamiento.....	9
6.1.3 Medición y registro previos al tratamiento de envejecimiento	9
6.2 Tratamiento de envejecimiento.....	9
6.2.1 Generalidades.....	9
6.2.2 Tratamiento de envejecimiento AT1, secado en estufa.....	10
6.2.3 Tratamiento de envejecimiento AT2, estabilización en medio húmedo y resecado	10
6.2.4 Tratamiento de envejecimiento AT3, estabilización en agua fría y resecado.....	10
6.3 Evaluación del desencolado.....	10
7 Cálculo y expresión de los resultados	11
8 Informe de ensayo.....	11
Anexo A (Informativo) Otros procedimientos operatorios posibles de tratamiento de envejecimiento	12
Bibliografía	13

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método de ensayo enfocado a la determinación del desencolado de la capa superior de los elementos de parquet multicapa conformes con la Norma EN 13489 con diferentes estructuras, medidas y adhesivos, para utilización interior como revestimiento de suelos, en el momento del primer suministro del producto.

Este documento especifica un método de ensayo con tres tratamientos de envejecimiento (AT1, AT2 y AT3) de las probetas.

El método de ensayo descrito en este documento permite determinar una calidad de encolado de la capa superior, tanto para el parquet utilizado sobre sistemas de calefacción por suelo radiante como para la identificación de defectos de encolado.

NOTA 1 El método se puede aplicar también para la evaluación del encolado de la capa inferior en los parques multicapa de tres capas, pero la experiencia en este caso es limitada.

AT1 es un tratamiento adaptado a la caracterización de los parquets multicapa en condiciones interiores secas, y puede aplicarse para todos los tipos de adhesivos de parquet. Puede utilizarse en el caso de calefacción por suelo radiante, con los principales sistemas de suelo radiante.

AT2, es un tratamiento adaptado a la evaluación de los parquets multicapa encolados con adhesivos PVAc para el pegado de la capa superior.

AT3, es un tratamiento adaptado a la evaluación de los parquets multicapa con adhesivos para el encolado de la capa superior diferentes a los PVAc.

Este documento no se aplica a la evaluación de la calidad del encolado del tablero contrachapado eventualmente utilizado en la fabricación del parquet multicapa.

NOTA 2 Este documento no permite estimar la compatibilidad de utilización en condiciones húmedas.

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 13756, *Suelos de madera y parquet. Terminología.*

ISO 554, *Atmósferas normales para acondicionamiento o ensayo. Especificaciones.*