

Extensión del campo de aplicación de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego

Paredes no portantes

Parte 3: Tabiques ligeros

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico
CTN 23 *Seguridad contra incendios*, cuya secretaría
desempeña TECNIFUEGO.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 15254-3

UNE-EN 15254-3

Extensión del campo de aplicación de los resultados obtenidos en los ensayos de resistencia al fuego

Paredes no portantes

Parte 3: Tabiques ligeros

Extended application of results from fire resistance tests. Non-loadbearing walls. Part 3: Lightweight partitions.

Extension du champ d'application des résultats des essais de résistance au feu. Éléments non-porteurs. Partie 3: Cloisons légères.

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN 15254-3:2019.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN 15254-3

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
1 Objeto y campo de aplicación.....	6
2 Normas para consulta	6
3 Términos y definiciones.....	6
4 Principios	8
4.1 Principios generales.....	8
4.2 Empleo de las evidencias de ensayo	9
5 Reglas generales	9
5.1 Clasificación del comportamiento frente al fuego.....	9
5.2 Combinación de las modificaciones.....	9
5.3 Ensayo de referencia	9
6 Cambios específicos de los componentes del tabique ligero.....	10
6.1 Revestimiento.....	10
6.2 Estructura metálica	11
6.3 Aislamiento de lana mineral	11
6.4 Tabique ligero (sistema).....	12
Bibliografía	14

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento proporciona directrices y, cuando sea apropiado, define los procedimientos para las variaciones de determinados parámetros y factores asociados al diseño de los tabiques ligeros, los cuales se han ensayado de acuerdo con la Norma EN 1364-1 y se han clasificado de acuerdo con la Norma EN 13501-2.

Este documento solo aplica a los tabiques ligeros no portantes con una estructura simple de acero, provistos con un revestimiento a ambos lados de la estructura de acero. El tabique ligero puede estar aislado con un aislamiento de lana mineral dentro de la cavidad del tabique o no estar aislado.

Este documento no aplica a ningún otro tipo de tabique ligero no portante considerado en la Norma EN 1364-1.

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, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

EN 14195, *Elementos de perfilería metálica para su uso en sistemas de placas de yeso laminado. Definiciones, especificaciones y métodos de ensayo.*

EN 13162, *Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral (MW). Especificación.*

EN 15725, *Informes de extensión de la aplicación del comportamiento frente al fuego de productos de construcción y elementos de edificación.*

EN 1363-1, *Ensayos de resistencia al fuego. Parte 1: Requisitos generales.*

EN 1363-2, *Ensayos de resistencia al fuego. Parte 2: Procedimientos alternativos y adicionales.*

EN 1364-1, *Ensayos de resistencia al fuego de elementos no portantes. Parte 1: Paredes.*

EN 13501-1, *Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 1: Clasificación a partir de datos obtenidos en ensayos de reacción al fuego.*

EN 13501-2, *Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. Parte 2: Clasificación a partir de datos obtenidos de los ensayos de resistencia al fuego excluidas las instalaciones de ventilación.*