

Protección contra incendios – Clases de materiales de construcción europeos

Los materiales de construcción se dividen en clases, que describen el comportamiento ante el fuego de las sustancias y los materiales.

La norma DIN EN 13501 es el equivalente europeo a la clasificación nacional de materiales de construcción de acuerdo con la norma DIN 4102. Ambas normas proporcionan evidencias de la pirorresistencia de un producto.

Contrariamente a la clasificación nacional de acuerdo con la norma DIN 4102, la norma de clasificación europea DIN EN 13501 incluye una variedad mucho más amplia de clases y combinaciones. Además del comportamiento ante el fuego (clases A - F), se han tenido en cuenta por primera vez la opacidad de humos emitidos (s1 - s3) y el desprendimiento de gotas durante la combustión (d0 - d2) y se han dividido en clases.

No se puede realizar una comparación directa de las clases de materiales de construcción (DIN EN 13501 con DIN 4102). Como recomendación, NürnbergMesse ha publicado un documento ([véase el documento PDF](#)) que compara las clasificaciones de ambas normas.

Oranienburg, 29. Agosto de 2017

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstraße 2, D-16515 Oranienburg, Alemania

Tel.: +49 (0) 3301 864 0, Fax: +49 (0) 3301 864 100
graphic.innovations@orafol.de