

### Protezione antincendio – Classi di materiali da costruzione europei

I materiali da costruzione sono divisi in classi che descrivono il comportamento delle sostanze e dei materiali al fuoco.

DIN EN 13501 è la norma europea equivalente alla classificazione nazionale dei materiali da costruzione ai sensi della norma DIN 4102. Entrambe le norme offrono la garanzia delle caratteristiche ignifughe di un prodotto.

Al contrario della classificazione nazionale ai sensi della norma DIN 4102, la norma europea di classificazione DIN EN 13501 include una gamma molto più ampia di classi e combinazioni. In aggiunta alla reazione al fuoco (classi A - F), sono state prese in considerazione e classificate per la prima volta la formazione di fumo (s1 - s3) e la generazione di sgocciolature incendiarie (d0 - d2).

Non è possibile un confronto diretto di classi di materiali da costruzione (fra DIN EN 13501 e DIN 4102). NürnbergMesse ha pubblicato un documento ([vedere il PDF](#)) come raccomandazione per il confronto delle classificazioni di entrambe le norme.

Oranienburg, 29 agosto 2017

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

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