

### Protection incendie – Catégories de matériaux de construction européens

Les matériaux de construction sont répartis en catégories décrivant le comportement au feu des substances et matériaux.

La norme DIN EN 13501 est l'équivalent européen de la classification nationale des matériaux de construction conformément à la norme DIN 4102. Les deux normes fournissent la preuve de la résistance au feu d'un produit.

Contrairement à la classification nationale conformément à la norme DIN 4102, la norme de classification européenne DIN EN 13501 inclut un éventail beaucoup plus vaste de catégories et de combinaisons. En plus du comportement au feu (catégories A - F), l'effet de la fumée (s1 - s3) et la chute de gouttes et de débris enflammés (d0 - d2) ont été pris en compte pour la première fois et répartis en catégories.

Il n'est pas possible d'établir une comparaison directe entre les catégories de matériaux de construction (norme DIN EN 13501 par rapport à la norme DIN 4102). À titre de recommandation, NürnbergMesse a publié un document ([voir PDF](#)) comparant les classifications des deux normes.

Oranienburg, le 29 août 2017

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

Tél. : +49 (0)3301 864-0 · Fax : +49 (0) 3301 864 100 [graphic.innovations@orafol.de](mailto:graphic.innovations@orafol.de)