

### Пожарная безопасность – классы европейских строительных материалов

Строительные материалы делятся на классы, описывающие реакцию веществ и материалов в огне.

DIN EN 13501 является европейским эквивалентом национальной классификации строительных материалов в соответствии с DIN 4102. Оба стандарта описывают огнестойкость продукта.

В отличие от национальной классификации согласно DIN 4102, европейский классификационный стандарт DIN EN 13501 включает в себя гораздо более широкий диапазон классов и комбинаций. В дополнение к реакции в огне (классы A - F), (S1 - s3) и расплавление при сжигании (d0 - d2) впервые были учтены и разделены на классы.

Прямое сравнение классов строительных материалов (DIN EN 13501 по DIN 4102) невозможно. В качестве рекомендации компания NürnbergMesse опубликовала документ ([см. PDF](#)), в котором сравниваются классификации обоих стандартов.

Ораниенбург, 29 августа 2017 г.

ORAFOL Europe GmbH  
Orafolstraße 2, D-16515 Oranienburg, Deutschland/Германия

Тел.: +49 (0) 3301 864 0, Факс: +49 (0) 3301 864 100  
[graphic.innovations@orafol.de](mailto:graphic.innovations@orafol.de)