

FT BARRIER D

FT BARRIER D – жёсткие гидрофобизированные плиты из каменной ваты.

Описание и применение

FT BARRIER D – плиты двойной плотности и состоят из верхнего жёсткого слоя (30 мм) и нижнего более мягкого слоя (50-170 мм). Верхний слой маркирован.

Продукт предназначен для систем конструктивной огнезащиты железобетонных плит перекрытий, в том числе с использованием систем внешнего армирования композитными материалами.

Огнезащитная эффективность

- FT BARRIER D толщиной 80 мм, установленная на пустотную плиту ПБ 60-12-8 (толщина защитного слоя бетона до арматуры 30 мм) – REI 240;
- FT BARRIER D толщиной 80 мм, установленная на пустотную плиту ПБ 60-12-8 с системой внешнего композитного армирования FibARM СТО 2256-002-2011 с изм. 1-3 – REI 120.



| Наименование продукта | FT BARRIER D |
|---|--|
| Тип продукта | Жёсткие плиты двойной плотности |
| Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести) | КМ0 (Негорючие) |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°С | |
| λ_{10} | 0.034 |
| λ_{25} | 0.036 |
| λ_A | 0.040 |
| λ_B | 0.042 |
| Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа не менее | 3 |
| Коэффициент паропроницаемости, мг/м*ч*Па | 0.3 |
| Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м ² не более | 1.0 |
| Плотность номинальная, кг/м ³ | Верхний слой 100±10% Нижний слой 50±10% |
| Длина * Ширина, мм | 1000*600; 1200*1000 |
| Толщина, мм | 80-200 |
| Верхний слой Толщина, мм | 30 |