

## FT BARRIER

FT BARRIER – жёсткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из каменной ваты на основе базальтовых горных пород.

### Описание и применение

Плиты из каменной ваты FT BARRIER используются для огнезащиты и теплоизоляции железобетонных плит перекрытия.

### Огнезащитная эффективность

Обеспечивает предел огнестойкости для железобетонных плит с огнезащитным покрытием до REI 150 при толщине изделия 30 мм (толщина защитного слоя бетона до арматуры 22,5 мм).



Наименование продукта	FT BARRIER
Тип продукта	Жёсткие плиты
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ0 (Негорючие)
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C	
$\lambda_{10}$	0.036
$\lambda_D$	0.037
$\lambda_A$	0.040
$\lambda_B$	0.042
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа не менее	20
Предел прочности при растяжении перпендикулярно лицевым поверхностям, кПа не менее	7.5
Коэффициент паропроницаемости, мг/м*ч*Па	0.3
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> не более	1.0
Плотность номинальная, кг/м <sup>3</sup>	110±10%
Длина * Ширина, мм	1000*600
Толщина, мм	30–200