

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 30мм.



Наименование продукта	FT BARRIER
Тип продукта	Жёсткие плиты
Класс пожарной опасности строительного материала (группа горючести)	КМ0 (Негорючие)
Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C	
λ_{10}	0.036
λ_{25}	0.038
λ_A	0.040
λ_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 ² не более	1.0
Плотность номинальная, кг/м ³	110±10%
Длина * Ширина, мм	1000*600; 1200*1000
Толщина, мм	30-200