
Плиты минераловатные на основе горных пород базальтовой группы
«DiROCK ФЛОР ОПТИМА»
ТУ 23.99.19-004-22995710-2018

Технический лист

Описание продукции:

DiROCK ФЛОР ОПТИМА – это негорючие, гидрофобизированные теплоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Область применения:

Плиты **DiROCK ФЛОР ОПТИМА** применяются в промышленном и гражданском строительстве в качестве тепловой изоляции полов по грунту, а также при устройстве акустических плавающих полов, обеспечивая эффективную звукоизоляцию.

Основные физико-механические характеристики

Наименование показателей	DiROCK ФЛОР ОПТИМА
Плотность, кг/м ³	100-120
Теплопроводность в сухом состоянии Вт/(м×°С), не более при температуре: 10 °С ((283±5) К) 25 °С ((298±5) К)	0,036 0,038
Горючесть, степень	НГ
Прочность на сжатие при 10% деформации, МПа, не менее	0,030
Прочность на отрыв слоев, МПа, не менее.	0,055
Прочность при действии сосредоточенной нагрузки (степень) Н, не менее	500
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении (метод А) ,кг/м ² , не более	1,0
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5

Полнота поликонденсации связующего, %, не менее	90
Влажность, % по массе, не более	0,5
Паропроницаемость, мг/ (м ² ч*Па), не менее	0,3
Примечание (справочные данные): Расчетные значения теплопроводности при условиях эксплуатации А и В По СП.50.1330.2012 Вт/(м * С), не более, ла ЛБ	0,42 0,046

Геометрические параметры:

Наименование показателей	DiROCK ФЛОР ОПТИМА
Длина, мм	1000,1200
Ширина, мм	500;600;1000
Толщина, мм (шаг размерного ряда 10 мм)	30 -200