

Теплоизоляционная плита из
минеральной ваты**Описание**

- Теплоизоляционная плита из минеральной ваты Kalekim - это теплоизоляционная плита, обеспечивающая тепло-, звуко- и противопожарную изоляцию, которая образуется путем плавления неорганического исходного материала базальтового камня в волокно при температуре 1350–1400°C.

Области применения

- Внутренние стены и фасады зданий,
- Применяется для облицовки фасадов в системах теплоизоляции.

Характеристики

- Не содержит вредных газов.
- Не теряет своих свойств со временем.
- Высокая паропроницаемость; здания дышат, не образует плесени, грибков.
- Обеспечивает звукоизоляцию; Обеспечивает звукоизоляцию 5-10 дБ благодаря своей волокнистой структуре.
- Отсутствие теплового расширения; Обладает стабильностью размеров.
- Отсутствуют тепловые мосты на стыках; Нет потери энергии.
- Это огнестойкий материал класса А1.
- Водоотталкивающий, его волокнистая структура не удерживает воду, а благодаря своей дышащей структуре вода в нем со временем испаряется.

Хранение

- Упаковки следует хранить в прохладном и вентилируемом закрытом помещении.
- Беречь от воды и прямых солнечных лучей.
- Не подвергать воздействию тепла.
- Следует складывать под наклоном, чтобы дождевая вода не накапливалась на упаковках и не попадала в них.

Упаковка

- 3 см пакет: 5.76 м²
- 4 см пакет: 4.32 м²
- 5 см пакет: 3.60 м²
- 6 см пакет: 2.88 м²
- 8 см пакет: 2.16 м²
- 10 см пакет: 1.44 м²
- 12 см пакет: 1.44 м²

**Сертификаты качества**

TS EN 13162



Теплоизоляционная плита из минеральной ваты

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Значение теплопроводности	≤ 0.035 Вт/мК
Огнестойкость	E в соответствии EN 13501-1
Плотность	150 кг/м ³
Допуск по толщине	T4-3+5 мм
Прочность на сжатие (мин.) (10% деформация)	CS (10) 50
Прочность на растяжение	TR15 ≥ кПа
Длительное водопоглощение при полном погружении	WL (P) ≤ 3 кг/м ²
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ)	μ 1
Температура плавления	T1 > 1000°C

Информация о рабочих характеристиках

Длина	1,200 мм
Ширина	500 мм
Толщина	30, 40, 50, 60, 80, 90, 100, 110, 120 мм