

# Плиты для теплоизоляции фасадов PAROC FAS 3



## Краткое описание

Жесткая негорючая плита из каменной ваты с высокими теплоизоляционными характеристиками. Плита не меняет линейные размеры под воздействием температурных колебаний и не накапливает влагу. Устойчивость к щелочной среде.

## Назначение и применение

Плита применяется в качестве теплоизоляционного слоя в лёгких штукатурных системах. Крепится к ограждающей конструкции маркированной стороной внутрь в соответствии с инструкциями применяемых штукатурных систем.

## Размеры

Длина x ширина, мм	Толщина, мм
1200x600	50-170

## Сертификаты

Продукция PAROC одобрена и сертифицирована официальными органами европейских стран, в т.ч. России, Беларуси и Украины.



## Применение плиты PAROC FAS 3 в составе легкой штукатурной системы

Изолируемая стена

Клей

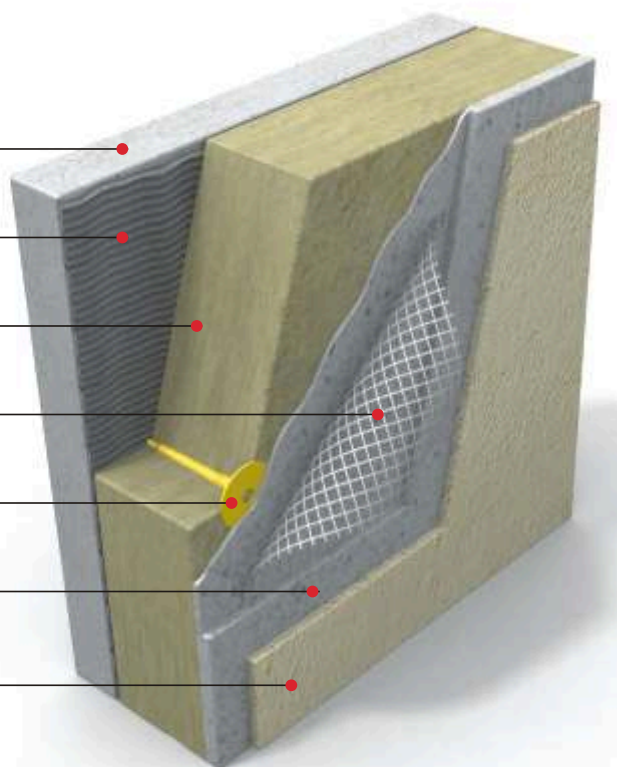
Фасадная плита PAROC FAS 3

Армирующая сетка

Крепежный элемент

Армирующий слой

Тонкий штукатурный слой



В настоящее время в Республике Беларусь действуют следующие нормативные документы: ГОСТ 9573-96; ПЗ-2000 к СНиП 3.03.01-87 (Изм. №2 от 01.05.2006).

Эти документы регламентируют качество минераловатных плит, применяемых для утепления фасадов под «легкую штукатурку». Компанией PAROC и ее научно-техническим отделом была разработана плита PAROC FAS 3, которая поднимает планку качества на новый уровень. Новая плита PAROC FAS 3, наиболее приближена к требованиям белорусских нормативных документов и с успехом может применяться во всех существующих и сертифицированных системах утепления. Среди всех минераловатных плит, применяемых в системах утепления методом «легкой штукатурки» плиты PAROC FAS 3 имеют наименьший коэффициент теплопроводности. Это стало возможным благодаря идеально сбалансированным характеристикам плиты: плотности, структуры волокна, количества связующего.

Данная плита PAROC FAS 3 уже зарекомендовала себя на многих строительных объектах города Минска и стала достойным дополнением в ассортименте фасадных плит PAROC.

Наименование показателя	Нормированное значение (ПЗ-2000 к СНиП 3.03.01-87)	Фактическое значение для PAROC FAS 3*
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	—	110
Водопоглощение по массе, % не более	6,0	4,8
Прочность на сжатие при 10% деформации, МПа, не менее	0,04	0,06
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	0,10	0,12
Предел прочности на отрыв слоев, МПа, не менее	0,012	0,019
↓	0,02	0,04
Теплопроводность $\lambda_{дr}$ , Вт/м·К	—	0,040
Теплопроводность $\lambda_{вр}$ , Вт/м·К	—	0,041

\* - (протокол испытаний НИИЦСМ №6527 от 27.06.2006г.)