



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

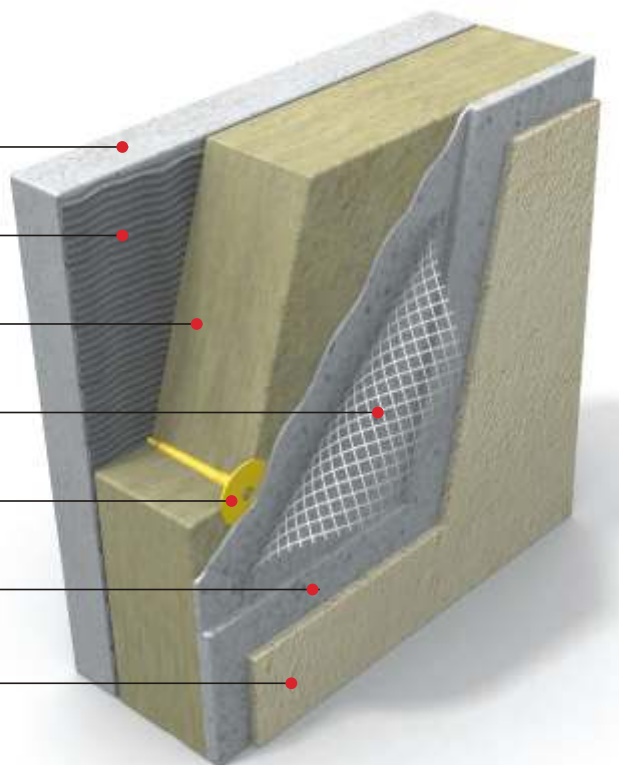
Фасадная плита PAROC FAS 3

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, специально для белорусского рынка, была разработана плита PAROC FAS 3, которая поднимает планку качества, определенную самой компанией PAROC и ее плитой PAROC FAS 4.

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 наиболее низкий 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 ³	—	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
Сорбционная влажность по массе при относительной влажности воздуха (при φ=97%), %, не более	0,02	0,04
Теплопроводность λ _д , Вт/м·К	—	0,037
Теплопроводность λ _в , Вт/м·К	—	0,040

* - (протокол испытаний НИИЦСМ 6527 от 27.06.2006г.)