



### ТЛ ЭКО ФАСАД

Легкие штукатурные фасадные системы утепления представляют собой многослойную теплоизоляционно-декоративную систему, в которой утеплитель закрепляется при помощи клеевых растворов и механического крепления на наружной стороне стены и покрывается армированным защитно-декоративным слоем штукатурки. Суммарная толщина штукатурных слоев, как правило, не превышает 15 мм.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

---

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Плотность, кг/м <sup>3</sup> ±10 %	135
Длина, мм	1000
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50-160
Теплопроводность λ <sub>10</sub> , Вт/(м·К), не более, при температуре (10±0,5) С	0,036
Теплопроводность λ <sub>А</sub> , Вт/(м·К), не более	0,041
Теплопроводность λ <sub>Б</sub> , Вт/(м·К), не более	0,045
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	40
Граница прочности при растягивании в направлении, перпендикулярном плоскости плиты, кПа, не менее	12

Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Водопоглощение при полном погружении, % по объему, не более	1,5
Паропроницаемость, мг/м·час·Па, не менее	0,3
Влажность, % по массе, не более	1,0
Группа горючести	НГ
Срок эффективной эксплуатации, лет, не менее	50

## ПРИМЕНЕНИЕ

---

ТЛ ЭКО ФАСАД используются в качестве теплоизоляционного слоя в фасадных системах с тонким штукатурным слоем.

Легкая штукатурная фасадная система утепления – это многослойная теплоизоляционно-декоративная конструкция. Теплозвукоизоляция в системе закрепляется при помощи клеевых растворов и механического крепления на наружной части стены. Утеплитель покрывается армированным защитно-декоративным слоем штукатурки, суммарная толщина которой обычно не превышает 15 мм.

Большой выбор теплоизоляционных материалов предполагает их использование в конструкциях различного типа. При утеплении фасадов необходимо учитывать их характеристики и величину эксплуатационной нагрузки на слой теплозвукоизоляции.

К наиболее распространенным типам фасадных изоляционных конструкций относят:

- фасадные системы с вентилируемой воздушной прослойкой;
- фасадные системы с отделкой легкой или тяжелой штукатуркой.

## ОПИСАНИЕ

---

ТЛ ЭКО ФАСАД используется в качестве теплозвукоизоляции в фасадных системах с тонким слоем штукатурки. Изоляционные плиты применяются для наружного утепления конструкций, что позволяет сохранить кубатуру внутреннего

пространства. Базальтовый утеплитель ТЛ ЭКО ФАСАД не только сберегает тепло внутри здания, но и предупреждает образование грибка на стенах.

Теплозвукоизоляция Термолайф ТЛ ЭКО ФАСАД обеспечивает:

- экономию средств на обеспечение комфортного температурного режима в доме;
  - высокий уровень звукоизоляции в помещениях;
  - защиту наружных стенах от появления плесени и промерзания;
  - улучшение параметров микроклимата;
  - значительное продления срока эксплуатации несущих конструкций.
-