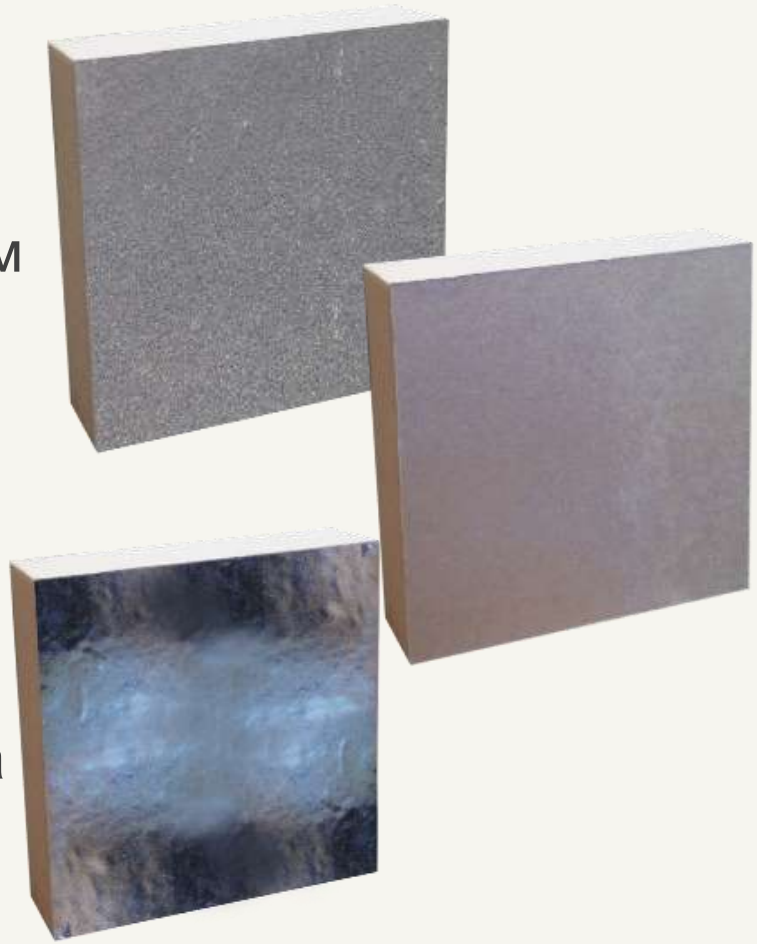
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ «ХИТПЛИТ»: революция на российском рынке теплоизоляции!

- Высокий уровень энергоэффективности при отличной эргономичности
- В качестве утеплителя ТП ХитПлит™ используется пенополиизоцианурат (PIR) — современный теплоизоляционный материал, который является усовершенствованным жестким полиуретаном (PUR).
- PIR совмещает лучшие качества других утеплителей и при этом не имеет их недостатков

ЭФФЕКТИВНАЯ И НАДЕЖНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Технические характеристики ТП ХитПлит™:

- Ширина – 1115-1150 мм
- Длина – от 1800 до 6000 мм
- Диапазон толщин – от 20 до 100 мм



Виды облицовки:

- ✓ алюминиевая фольга
- ✓ композитная фольга
- ✓ стеклохолст
- ✓ ламинированная крафт-бумага

ЭФФЕКТИВНАЯ И НАДЕЖНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Преимущества утеплителя PIR:

Коэффициент теплопроводности – 0,022 Вт/м*К!

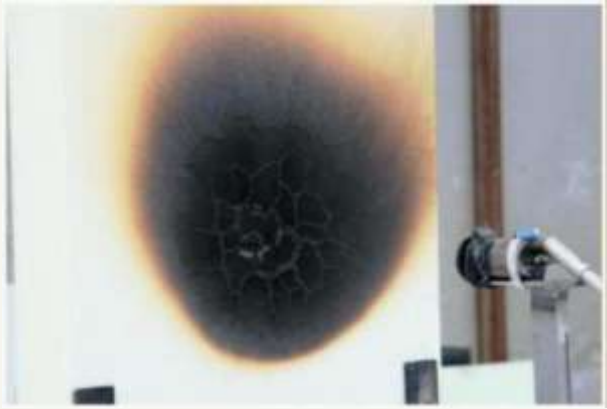
ЭФФЕКТИВНАЯ И НАДЕЖНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Преимущества утеплителя PIR:

- Паро- и водонепроницаемость:

  PIR не гигроскопичен, имеет закрытую пористую структуру.

- Высокий уровень пожарной безопасности: не горит, не плавится, не образует горящих капель.



PIR плиты относятся к группе горючести Г1.

ХитПлит

Преимущества утеплителя PIR:

- Биологическая стойкость: не подвержен воздействию грибка, плесени, грызунов и насекомых
- PIR работает при температурах от -80˚ до + 110˚С
- Абсолютно экологически безопасен, что подтверждено Минздравом РСФСР (!еще в 1986 г.)
- Высокая прочность при сжатии –15 т/м^2
- В процессе эксплуатации PIR сохраняет все свои свойства и характеристики в полном объеме не менее 30 лет!

Гарантия на утеплитель 25 лет!

ЭФФЕКТИВНАЯ И НАДЕЖНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Экономическая выгода от применения PIR:

- Самый выгодный утеплитель по сумме капитальных и эксплуатационных затрат
- Длительный срок эксплуатации с сохранением всех свойств – не менее 50 лет
- Высокие теплоизолирующие качества PIR позволяют существенно уменьшить толщину наружных стен и перекрытий

Технические характеристики ТП ХитПлит™:

Показатель	Ед. изм.	Значение
Теплопроводность , λ	Вт/мК	0,022
Прочность на сжатие	кПа	> 150
Водопоглощение за 24 ч при насыщении водой, объемные %, не более	%	≤ 1
Диапазон температур без изменений свойств	˚С	– 80˚ + 110˚
Содержание закрытых ячеек	%	≥ 95
Стабильность размеров (усадка)		
+ 30˚С в течении 168 часов	%	≤ 1,0
- 20˚С в течении 168 часов	%	≤ 1,0

ЭФФЕКТИВНАЯ И НАДЕЖНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ «ХИТПЛИТ»

«ХитПлит» незаменимы при строительстве объектов различного назначения:

- ✓ промышленных и административных зданий
- ✓ агропромышленных комплексов
- ✓ логистических центров
- ✓ холодильных и морозильных камер
- ✓ жилых домов

ЭФФЕКТИВНАЯ И НАДЕЖНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ «ХИТПЛИТ»

Для утепления кровли:

Плоская кровля	Скатная кровля

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ «ХИТПЛИТ»

Для утепления фасадов:

Вентилируемые фасады

ЭФФЕКТИВНАЯ И НАДЕЖНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ «ХИТПЛИТ»

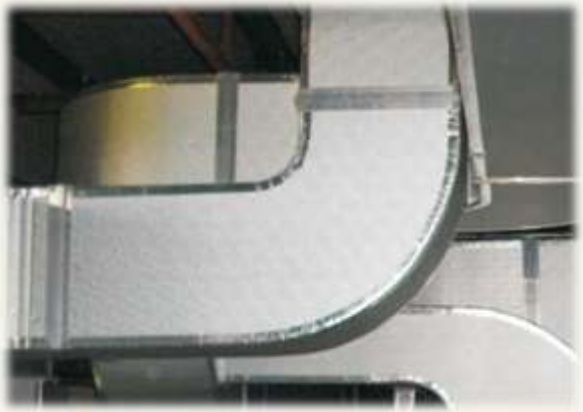
Для утепления фасадов:

Штукатурные фасады

ЭФФЕКТИВНАЯ И НАДЕЖНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ «ХИТПЛИТ»

Для систем вентиляции и кондиционирования:



ЭФФЕКТИВНАЯ И НАДЕЖНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ «ХИТПЛИТ»

Для утепления домов эконом-класса:

Потребляемая мощность для обогрева одноэтажного дома площадью 90 кв.м в холодный период не будет превышать 1,5-2,0 кВт*ч

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ «ХИТПЛИТ»

В качестве утеплителя ЖБИ:

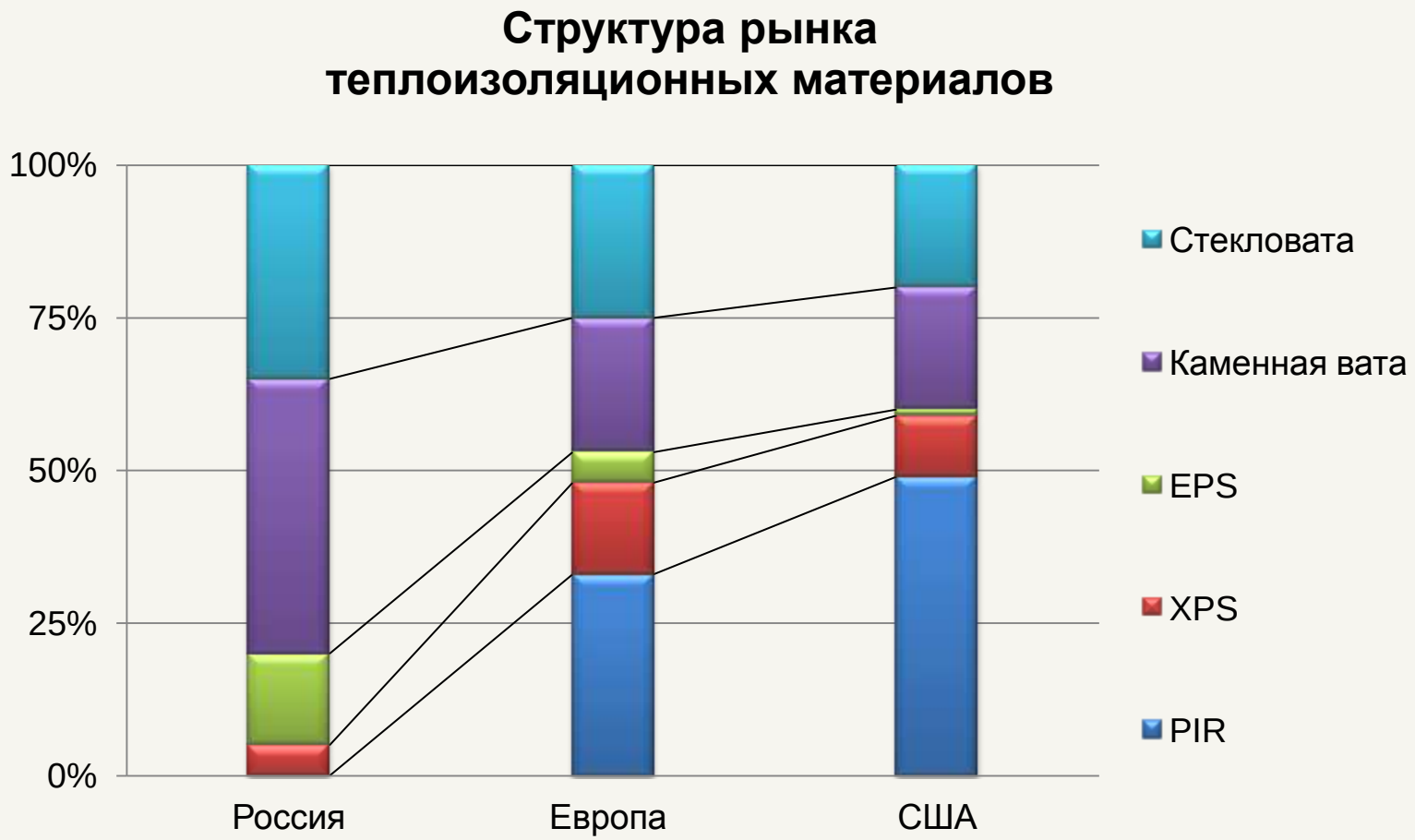
- Утеплитель в 3-х сл. ж/б панелях

В SIP технологии:

- Утеплитель в SIP-панелях

В фасадных теплопанелях

Преимущества применения ХитПлит:

- Соответствие требованиям пожарной безопасности
  - PIR имеет группу горючести Г1
- Уникальная эффективность, λ = 0,022 Вт/мК
  - Экономит внутреннее пространство помещения
- Высокая долговечность системы и лучшие эксплуатационные качества
  - паро- и водонепроницаемость
  - экологичность и биостойкость
  - работает от -80 до +110 С
  - теплоотражение благодаря алюминиевой поверхности

Потенциал развития PIR в РФ