



Где купить пенополистирол

Качественный пенополистирол необходимо выбирать по ГОСТ 15588-2014 «Плиты пенополистирольные теплоизоляционные».

Пенополистирол до продажи должен храниться только на крытых складах и ни в коем случае не под солнечными лучами или под дождем.



Лучшие компании-производители и поставщики пенополистирола для российского рынка — члены профессиональной Ассоциации производителей и поставщиков пенополистирола:

ООО «БашМонолит»

ОАО «Бутовский комбинат»

ЗАО «ЕГ-Пласт»

ООО «Завод Стиропласт»

ООО «Кнауф-Пенопласт»

ЗАО «Мосстрой-31»

ООО «НовоПласт»

ООО «НПО Полимер»

ООО «Пенопласт Урал»

ООО «Промстройпенопласт»

ООО «Радослав-Вымпел»

ООО «Формовочные автоматы»

ООО «Центр-Гамма»



Затухает при отсутствии открытого огня



Биологически нейтрален — плесень и грибок не размножаются на его поверхности



Низкое водопоглощение — 4% от объема



Экологически чистый продукт, который может применяться не только снаружи помещений, но и внутри



Пенополистирол

Тепло
семейного
очага



Пенополистирол незаменим при утеплении

Фундамента

Пола

Фасада

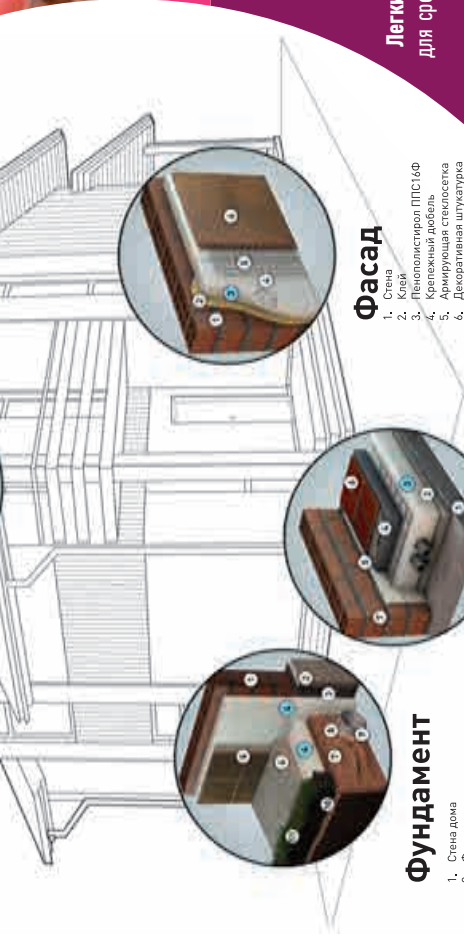
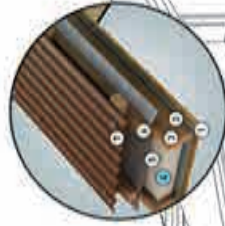
Кровли

Хозяйственных построек
(бани, сараи, полы беседок
и летних кухонь, ульи)

УТЕПЛЕНИЕ ЧАСТНОГО ДОМА ПЕНОПОЛИСТИРОЛОМ

Кровля

1. Внутренняя обшивка (гипскартон и т.п.)
2. Пароизоляция
3. Стропильная система
4. Пенополистирол ППС14
5. Ветроветрозащитная мембрана
6. Поликарбонатная обшивка
7. Конфронтация



Фундамент

1. Стена дома
2. Фундамент
3. Дренажная труба
4. Пенополистирол ППС30
5. Структурная система
6. Бетонная отмостка с бетоном
7. Обратная засыпка гравием
8. Геотекстильное полотно
9. Дренажная труба
10. Расстилательный грунт
11. Газон



Пол

1. Бетонное основание
2. Выравнивающий слой
3. Пенополистирол ППС20
4. Акрирированная бетонная стяжка
5. Липкий клей
6. Поликарбонатная обшивка
7. Разделительный крошечный слой из полисок вспененного полистирола толщиной 8-12 мм



Фасад

1. Стена
2. Клей
3. Пенополистирол ППС16Ф
4. Керамический пель
5. Акририрующая штукатурка
6. Декоративная штукатурка



Какой пенополистирол вам подходит

Перед тем как покупать пенополистирольные плиты, определите требуемую плотность — она зависит от того, какая поверхность будет изолирована.

Легкие марки ППС (от ППС10 до ППС14 типа «Р») будут полезны для среднего слоя ненагружаемых трехслойных конструкций, таких как скатные кровли, перегородки, утепление балконов и т. д.

Марки средней плотности (от ППС17 до ППС23 типа Р и ППС15 типа Т) логично использовать для утепления плоских кровель, полов и других нагружаемых конструкций.

Тяжелые ППС (от ППС25 до ППС35 типа Р и от ППС20 типа Т) выдерживают значительные эксплуатационные нагрузки и применяются для утепления полов подвалов, фундаментов, цокольных этажей, эксплуатируемых кровель. Кроме того, они прекрасно подойдут для утепления фундаментов гаражей, автостоянок, бассейнов, искусственных котков и помещений с холодильными камерами.

Фасадные марки (маркированы литерой «Ф»: ППС15Ф, ППС16Ф, ППС20Ф) рекомендованы для утепления стен фасадов зданий и лоджий с наружными штукатурными слоями (СФТК).

Выбираем качественный пенополистирол



1. Плиты от качественного производителя упаковываются в полиэтиленовую пленку, содержащую следующую информацию:
 - наименование и (или) товарный знак предприятия-изготовителя;
 - марка, вид и тип плит;
 - условное обозначение плит;
 - номер партии и дата изготовления
2. На боковую грань каждой плиты наносится марка плиты (ППС10, ППС16Ф и т. д.).
3. Качественный утеплитель при его разломе имеет следующую картину разлома: не менее 50% разлома самих гранул.
4. Время самостоятельного горения качественной плиты при удалении источника возгорания — не более 4 сек.
5. Запах: отсутствие резкого химического запаха говорит о качественном материале.
6. Для качественного утепления фасадов рекомендуется применять «белые» плиты плотностью не мене 16 кг/м³ (марка ППС16Ф).

