

# *Область применения ППС 16Ф*

Аббревиатура ППС 16Ф соответствует новому ГОСТу 15588-2014.

Старое название ПСБ-С 25Ф соответствует старому ГОСТу 15588-86.

*Тепло и звукоизоляция наружных стен по системе "мокрый фасад",  
для изготовления декоративных элементов фасадов зданий.*

# Описание и предназначение

**Пенополистирол ППС-16Ф** - пенопласт средней плотности и один из самых распространенных теплоизоляционных материалов в строительстве. В отличие от других материалов пенополистирол практически не гигроскопичен, даже полностью находясь в воде, пенополистирол ППС-16Ф поглощает незначительное количество влаги. Хорошо подходит для нанесения на него штукатурки и краски, отлично подходит для внешнего утепления. Устойчив к разрушающему воздействию низких температур, осадков, воды, спирта, слабых кислот и щелочей.

Возможно применение клинкерной плитки минимальной толщины и размера как декоративного элемента фасада, нанесение на гибкий клей на двойной базовый армирующий слой (сетка) с дюбелированием.



# Характеристики ППС 16Ф – 16 кг/м<sup>3</sup>

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ППС 16Ф – 16 кг/м <sup>3</sup>
ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ ПРИ 10%-НОЙ ЛИНЕЙНОЙ ДЕФОРМАЦИИ, КПА, НЕ МЕНЕЕ	100
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ, КПА, НЕ МЕНЕЕ	180
ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ В НАПРАВЛЕНИИ, ПЕРПЕНДИКУЛЯРНОМ ПОВЕРХНОСТИ, КПА, НЕ МЕНЕЕ	100
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ПЛИТ В СУХОМ СОСТОЯНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (10 ± 1) °С (283 К) ВТ/МК), НЕ БОЛЕЕ	0,036
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ПЛИТ В СУХОМ СОСТОЯНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (25 ± 5) °С (298 К) ВТ/МК), НЕ БОЛЕЕ	0,038
ВЛАЖНОСТЬ, % ПО МАССЕ, НЕ БОЛЕЕ	2,0
ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ ЗА 24 Ч, % ПО ОБЪЕМУ, НЕ БОЛЕЕ 1,0	1,0
ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ	Г3
ПАРОПРОНИЦАЕМОСТЬ МГ/(М*Ц*ПВ)	0,05



# Область применения пенополистирольных плит ППС16Ф

## МАЛОЭТАЖНЫЕ ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ

Стены с деревянным каркасом	-
Мансардные крыши	-
Чердачное каркасное перекрытие	-
Пол на лагах по грунту над холодными подпольями или подвалами	+

## МНОГОЭТАЖНЫЕ ЗДАНИЯ

### СТЕНЫ

Стены с защитно-декоративной штукатуркой	+
Стены с облицовкой из кирпича	-
Цоколь здания	-

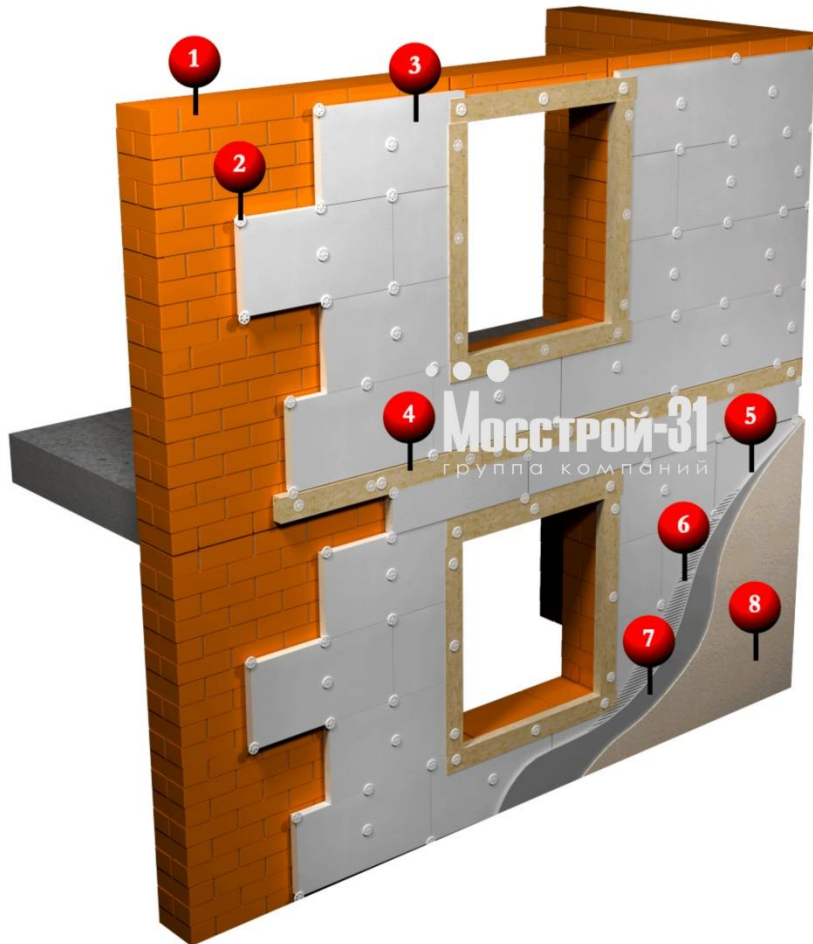
### КРЫШИ

Крыши с несущими железобетонными плитами	-
Крыши с несущим профилированным настилом	-
Чердачные перекрытия с несущими железобетонными плитами	-

### ПОЛЫ

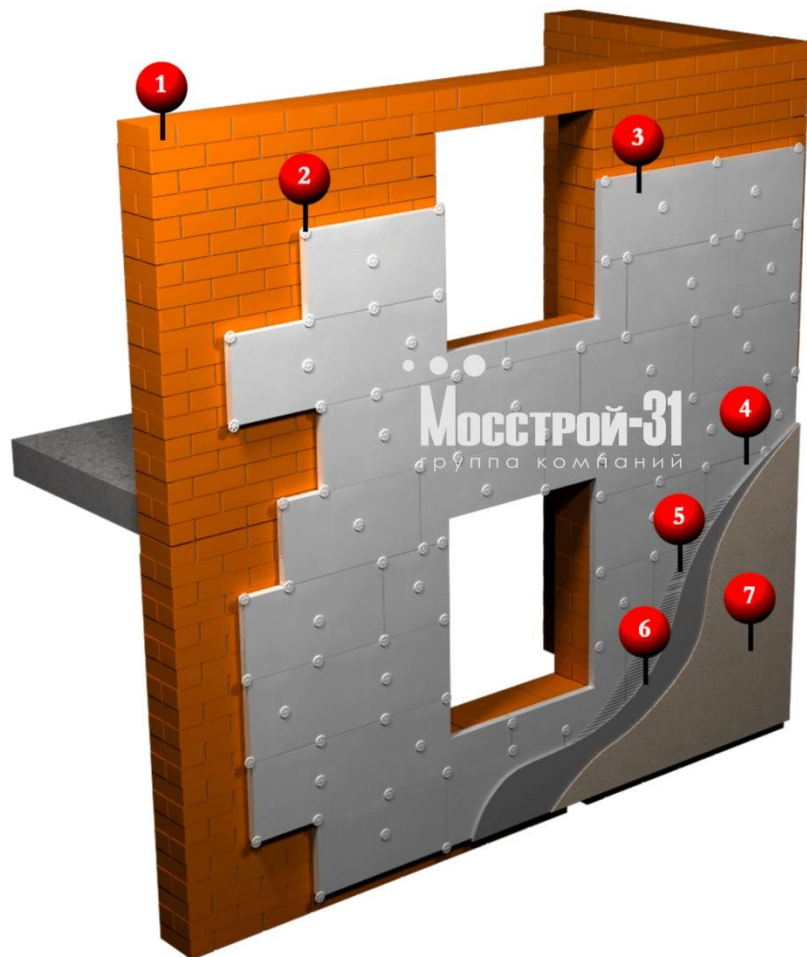
Полы по грунту	-
Полы на перекрытии над неотапливаемым подвалом или проветриваемым подпольем	-
Полы на междуэтажном перекрытии из железобетонных плит	-
Полы холодильников	-
Полы с обогревом	-

# Варианты использования при утеплении фасада



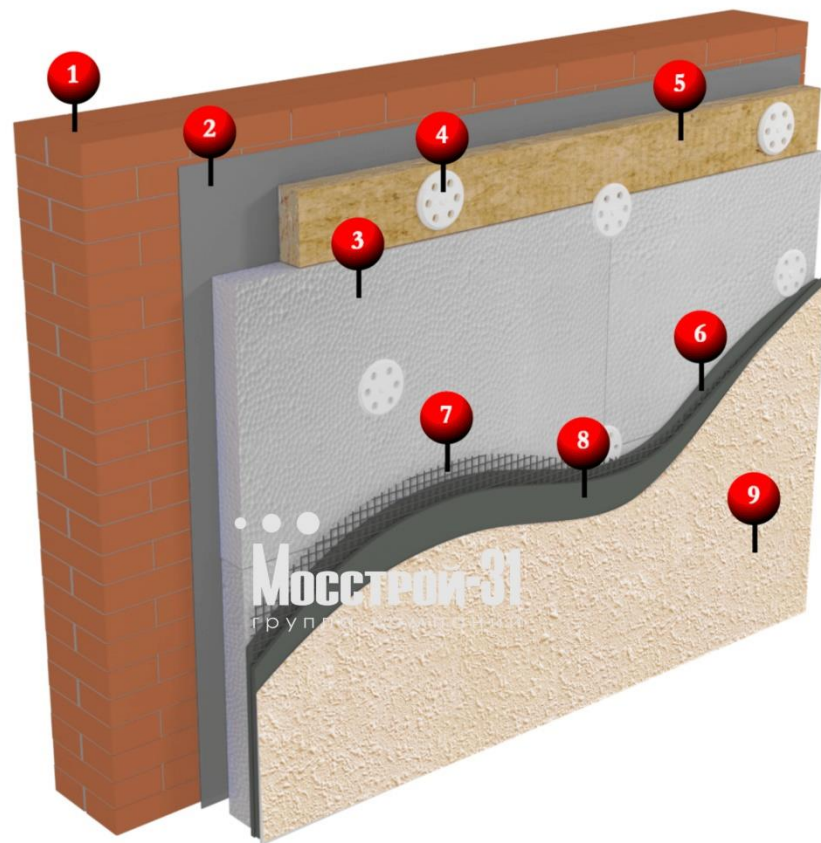
- 1 Несущая стена
- 2 Анкеры с тарельчатыми дюбелями
- 3 Плита ППС
- 4 Противопожарная рассечка из минваты
- 5 Базовый штукатурный слой
- 6 Армирующая щелочестойкая сетка
- 7 Основной штукатурный слой
- 8 Декоративное штукатурное покрытие

# Варианты использования при утеплении фасада



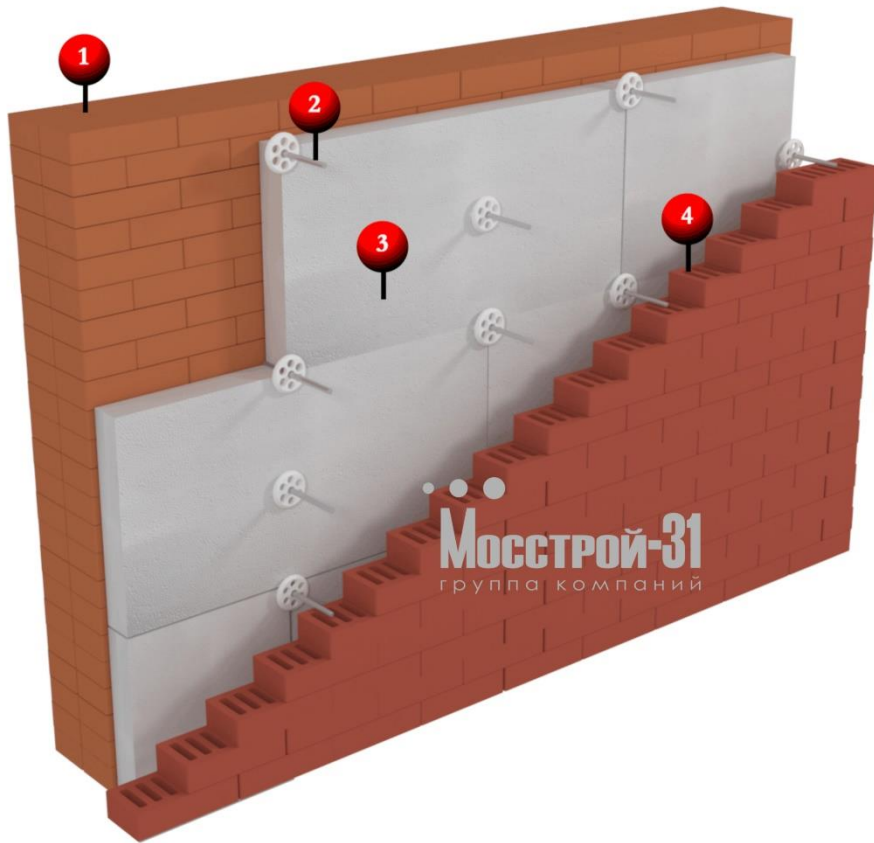
- 1 Несущая стена
- 2 Анкеры с тарельчатыми дюбелями
- 3 Плита ППС
- 4 Базовый штукатурный слой
- 5 Армирующая щелочестойкая сетка
- 6 Основной штукатурный слой
- 7 Декоративное штукатурное покрытие

# Варианты использования при утеплении фасада



- 1 Несущая стена
- 2 Грунтовочный слой
- 3 Плита ППС
- 4 Анкеры с трельчатými дюбелями
- 5 Противопожарная рассечка из минваты
- 6 Базовый штукатурный слой
- 7 Армирующая щелочестойкая сетка
- 8 Основной штукатурный слой
- 9 Декоративное штукатурное покрытие

# Варианты использования при утеплении фасада

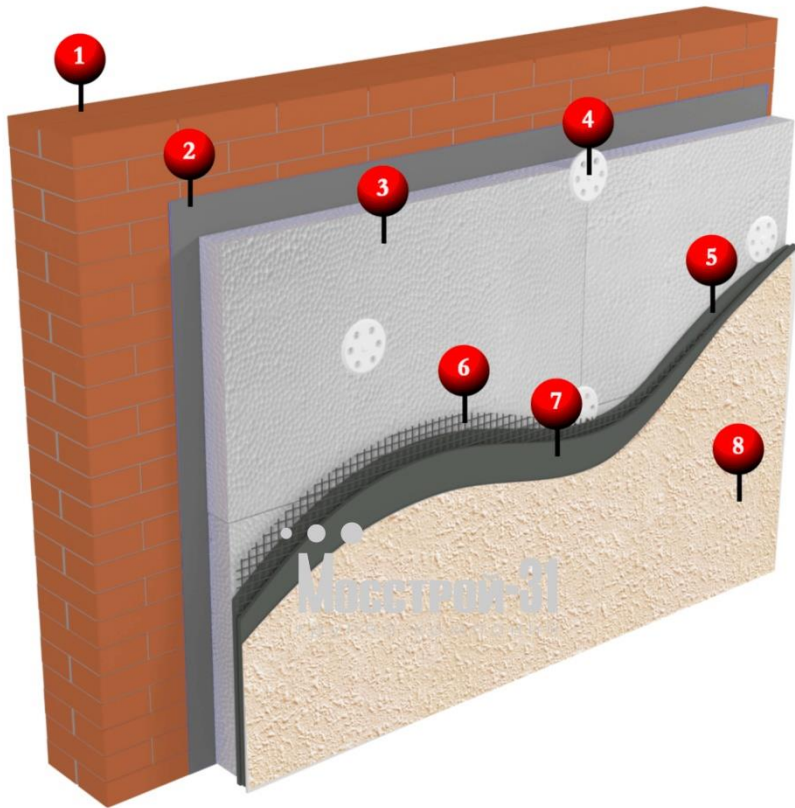


- 1 Наружная стена
- 2 Стеклопластиковые стержни с прижимной шайбой
- 3 Теплоизоляция из ППС
- 4 Защитно-декоративная кладка

Мосстрой-31  
группа компаний



# Варианты использования при утеплении фасада



- 1 Несущая стена
- 2 Грунтовочный слой
- 3 Плита ППС
- 4 Анкеры с трельчатыми дюбелями
- 5 Базовый штукатурный слой
- 6 Армирующая щелочестойкая сетка
- 7 Основной штукатурный слой
- 8 Декоративное штукатурное покрытие

# Варианты использования при утеплении фасада

- 1 Наружная стена
- 2 Теплоизоляция из ППС
- 3 Трельчатый дюбель
- 4 Базовая штукатурка с армирующей щелочестойкой стеклосеткой
- 5 Финишная защитно-декоративная штукатурка
- 6Metalлопрофиль
- 7Половое покрытие
- 8Антивандальная облицовка профиля
- 9Железобетонная плита
- 10Гидроизоляция
- 11Отмостка по проекту
- 12Утримбованный грунт
- 13Фундаментная подушка

