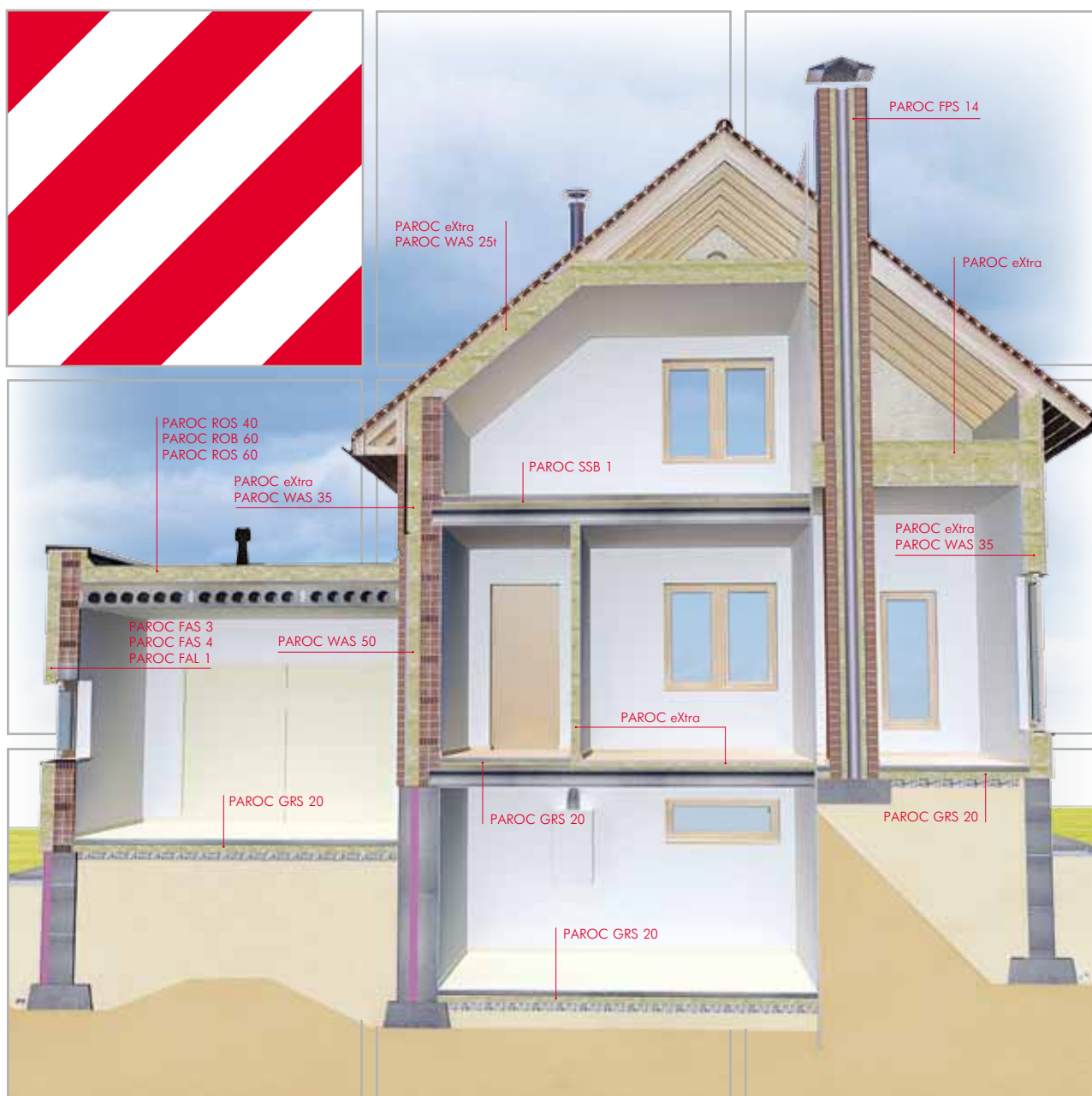


Теплый и уютный дом



Строительная изоляция

Общая информация

Июнь, 2011

ИЗОЛЯЦИЯ PAROC В ДЕТАЛЯХ

Изоляция из каменной ваты – это гарантия долговечности. Каменная вата обладает высокими тепло- и звукоизоляционными свойствами, она негорючая, имеет хорошую паропроницаемость, не дает усадки и не требует дополнительного ухода на протяжении всего срока эксплуатации. И, самое главное, помогает Вам создать здоровый микроклимат в Вашем доме и сэкономить деньги.

Полы

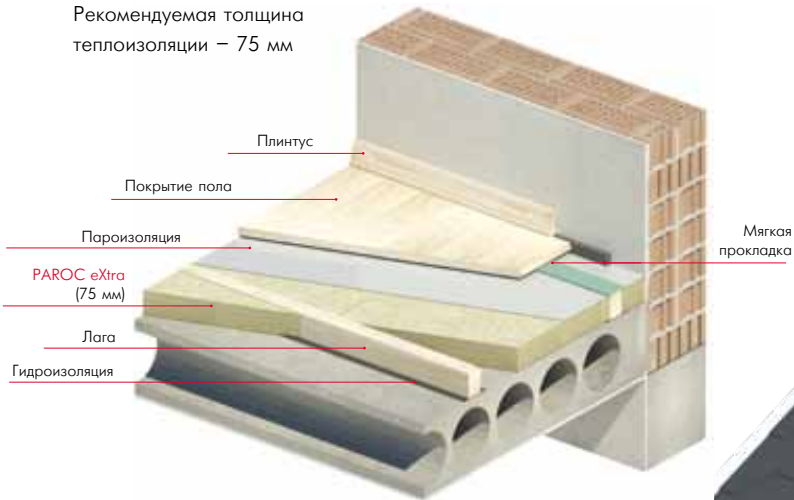
Утепление пола на грунте

Рекомендуемая толщина теплоизоляции – 100 мм*



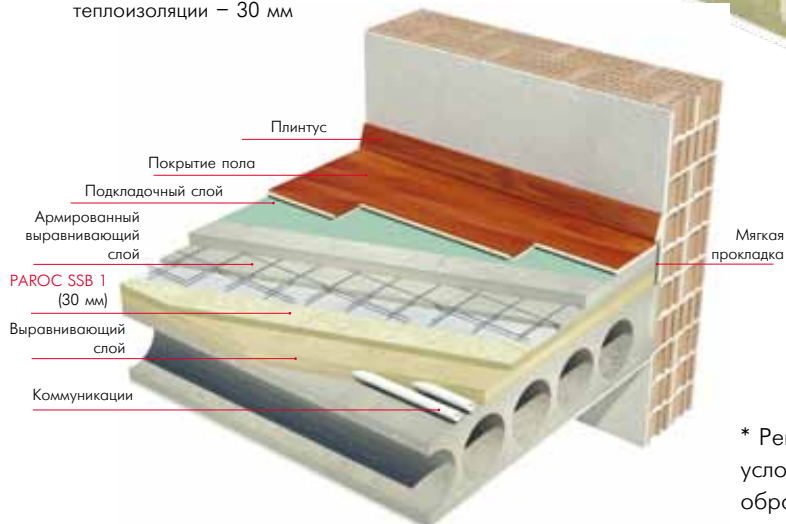
Деталь утепления пола над неотапливаемым подвалом

Рекомендуемая толщина теплоизоляции – 75 мм



Межэтажное перекрытие

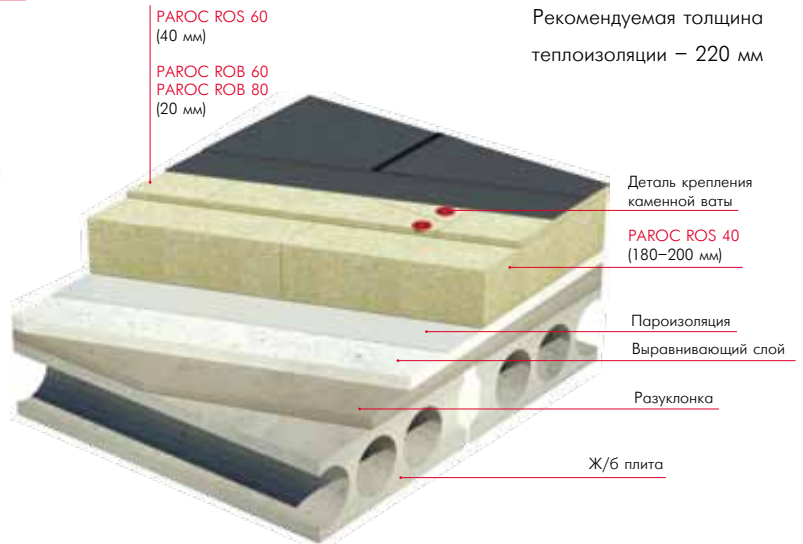
Рекомендуемая толщина теплоизоляции – 30 мм



Кровля

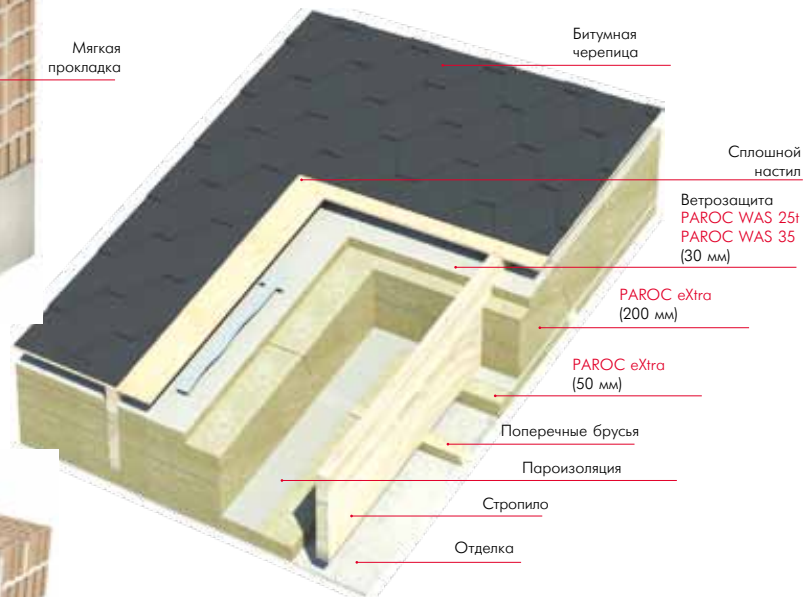
Деталь утепления совмещенной кровли

Рекомендуемая толщина теплоизоляции – 220 мм



Деталь утепления скатной кровли

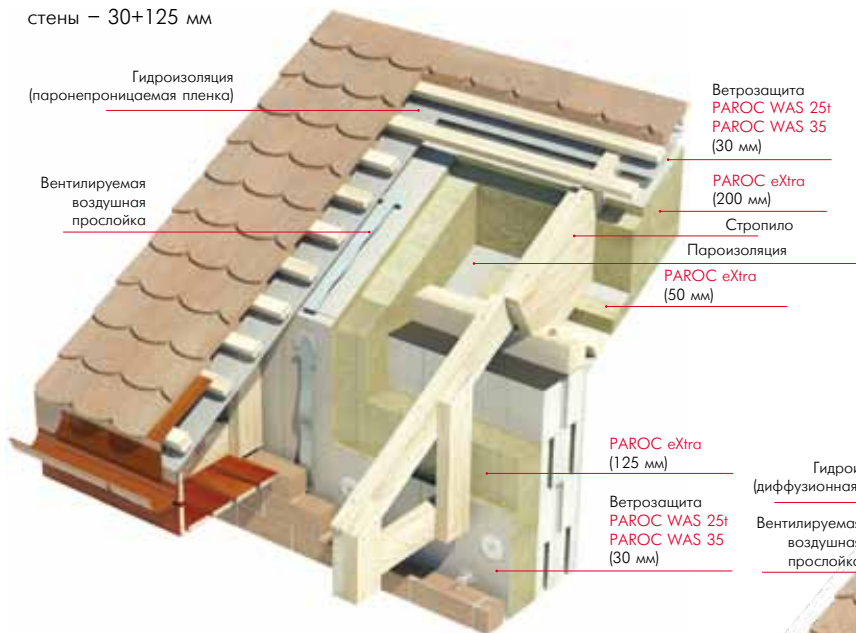
Рекомендуемая толщина теплоизоляции – 30+200+50 мм



* Рекомендуемые толщины указаны справочно для климатических условий города Санкт-Петербурга. За более подробной информацией обращайтесь в офисы ПАРОК или к официальным дилерам.

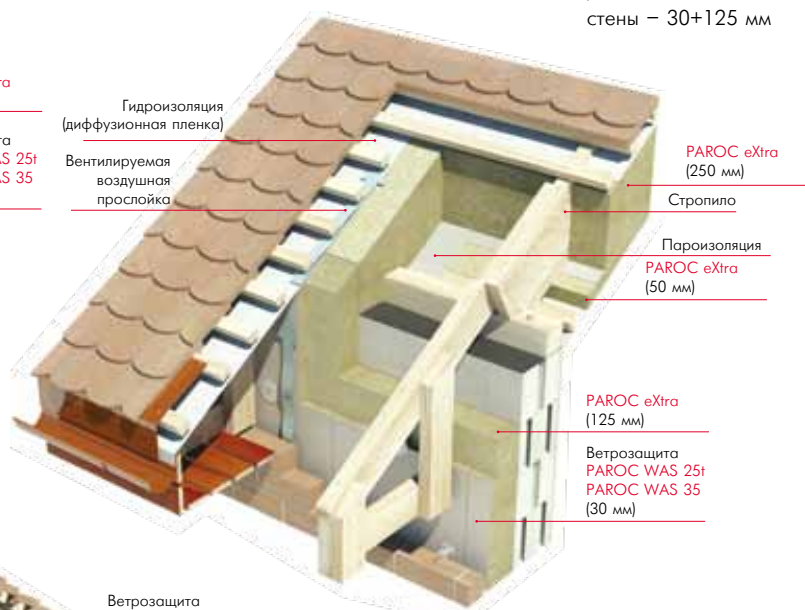
Деталь утепления скатной кровли, карниза и верхней части стен

Рекомендуемая толщина теплоизоляции:
 кровля – 30+200+50 мм
 стены – 30+125 мм



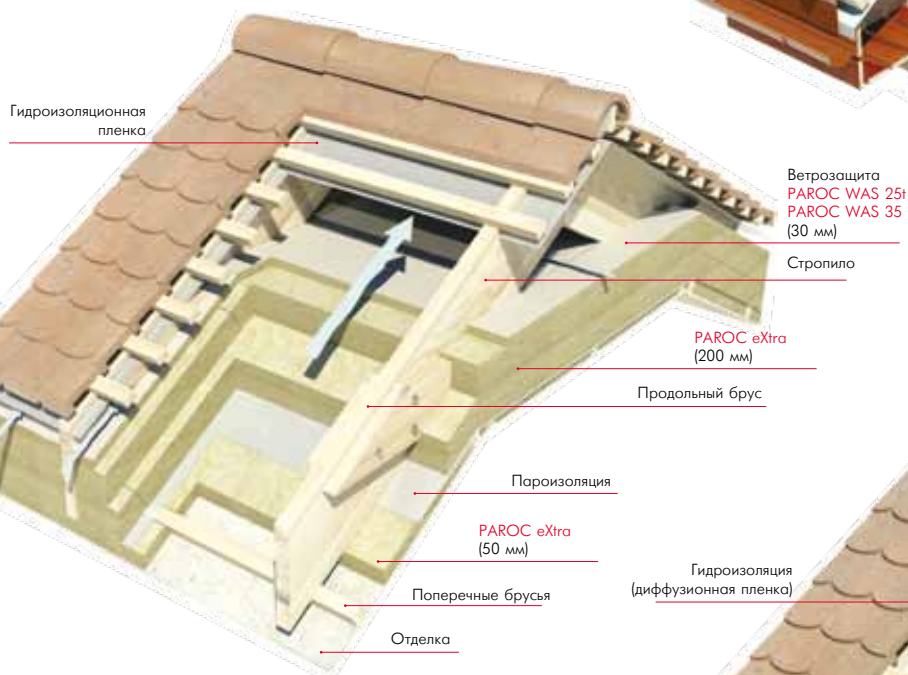
Деталь утепления скатной кровли с диффузионной пленкой, карниза и верхней части стен

Рекомендуемая толщина теплоизоляции:
 кровля – 250+50 мм
 стены – 30+125 мм



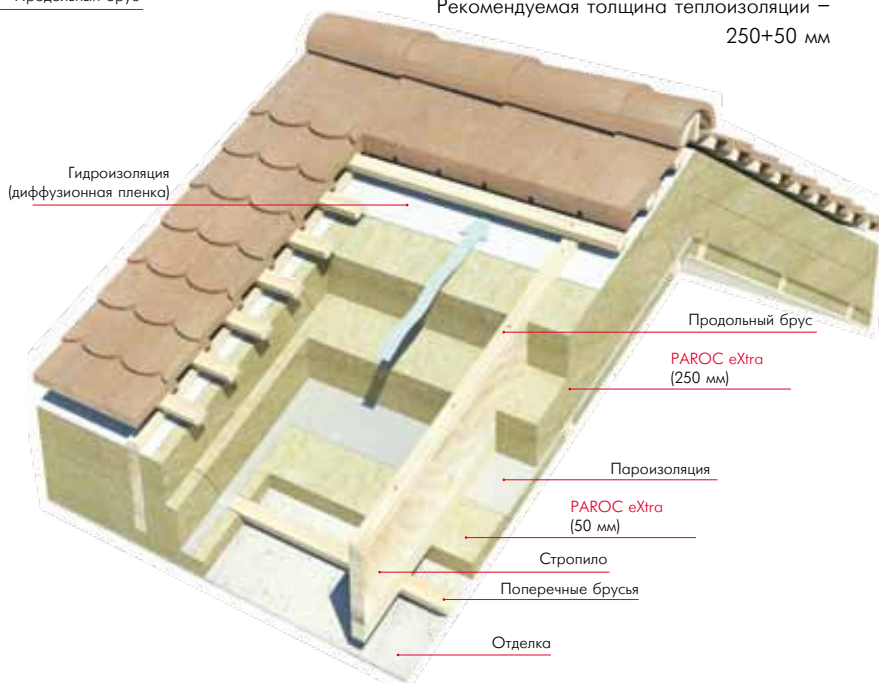
Деталь утепления конька скатной кровли

Рекомендуемая толщина теплоизоляции – 30+200+50 мм



Деталь утепления конька скатной кровли с диффузионной пленкой

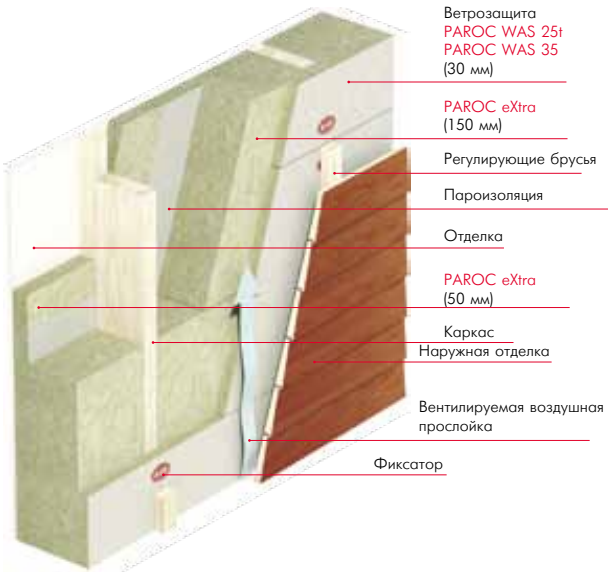
Рекомендуемая толщина теплоизоляции – 250+50 мм



Стены

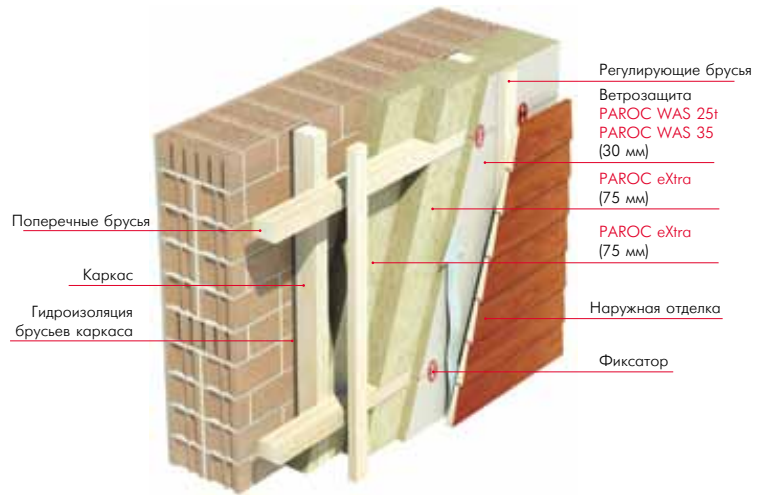
Деталь утепления деревянной каркасной стены

Рекомендуемая толщина теплоизоляции – 30+150+50 мм



Деталь утепления кирпичной стены

Рекомендуемая толщина теплоизоляции – 30+75+75 мм



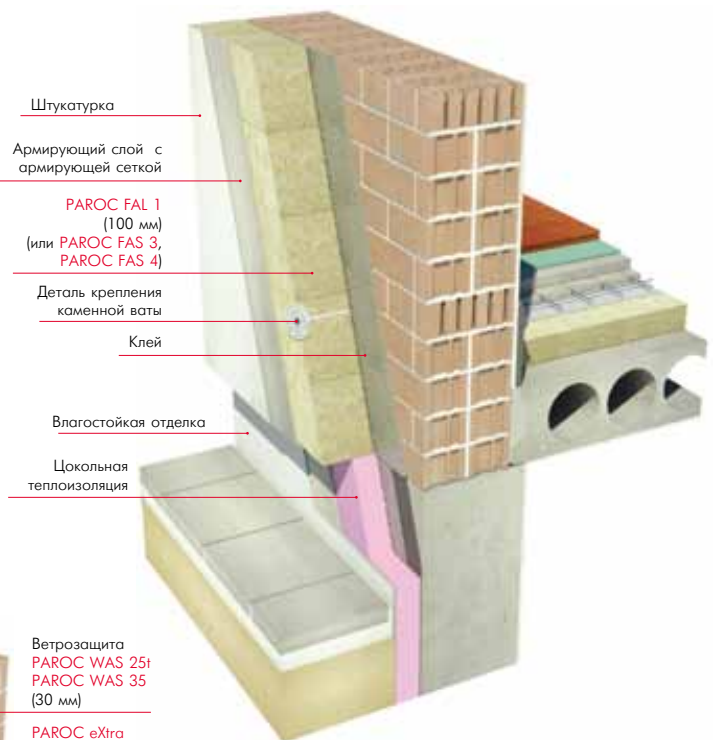
Деталь утепления трехслойной конструкции на гибких связях

Рекомендуемая толщина теплоизоляции – 150 мм



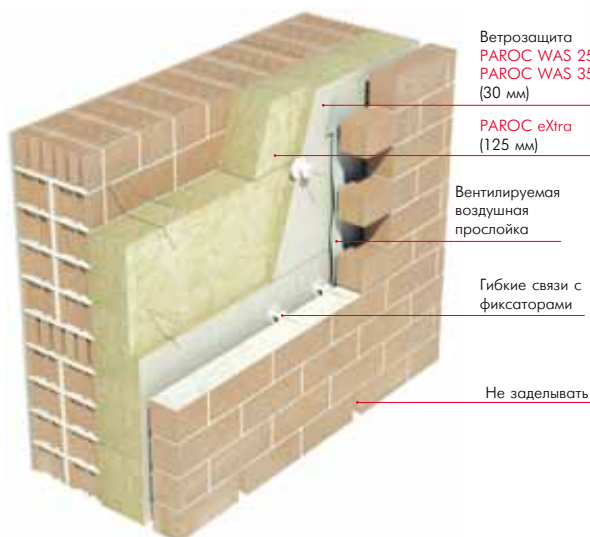
Деталь утепления стены и цоколя легкой штукатурной системой

Рекомендуемая толщина теплоизоляции – 100 мм



Деталь утепления трехслойной конструкции на гибких связях

Рекомендуемая толщина теплоизоляции – 125+30 мм



Правила монтажа теплоизоляции

1. Теплоизоляция должна быть закреплена на поверхности изолируемого ограждения:

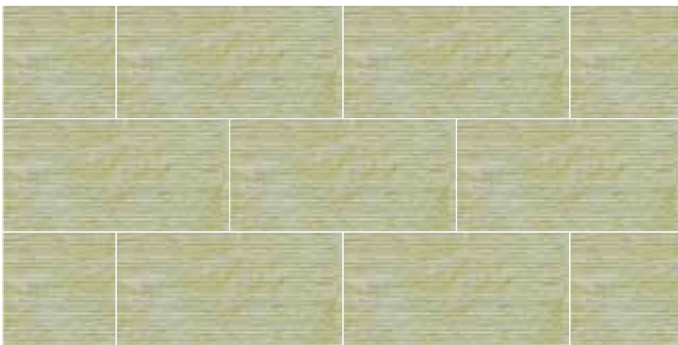


с помощью клея

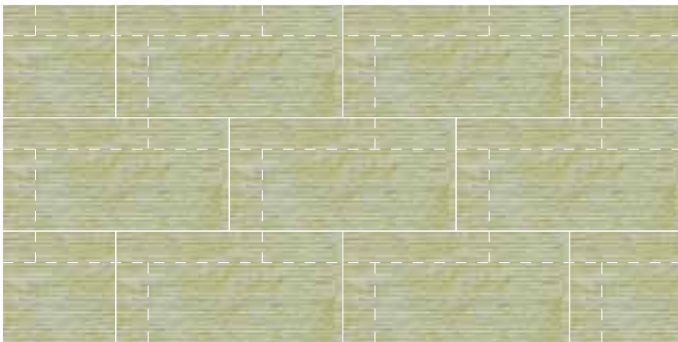
механическим креплением

установлена в каркас

2. Теплоизоляционные плиты укладываются вразбежку, чтобы избежать стыка четырех углов.



3. При двухслойной теплоизоляции верхний слой укладывается таким образом, чтобы не совпадали швы нижнего и верхнего слоев.



4. Пустоты в местах стыка плит необходимо заполнить вставками из минераловатной плиты.

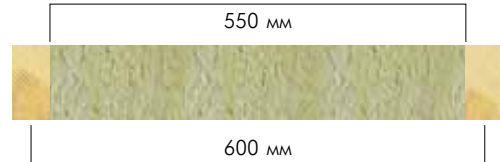


5. При утеплении каркасных конструкций теплоизоляционные плиты должны полностью заполнять изолируемое пространство.

Плиты PAROC eXtra – **565x1220** мм



Расстояние между элементами каркаса – 550 мм



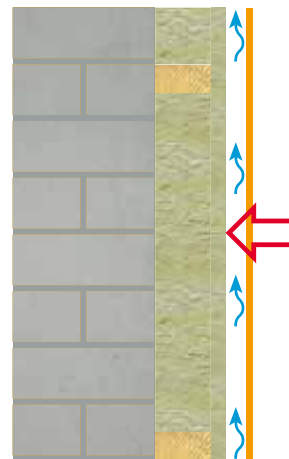
Плиты PAROC eXtra – **610x1220** мм



Расстояние между элементами каркаса – 600 мм



При использовании плит PAROC eXtra в вентилируемых системах фасада рекомендуется защищать их ветрозащитными плитами PAROC WAS 25(t), PAROC WAS 35(t).



6. При утеплении совмещенных кровель и полов под стяжку монтаж необходимо начинать с участков, противоположных месту складирования материала, во избежание хождения по теплоизоляционному покрытию.

Все продукты негорючие, группа горючести - НГ, класс пожарной опасности - КМ0

В данной брошюре приведены наиболее часто применяемые продукты PAROC.

Информацию о полном ассортименте продукции можно получить в офисах PAROC или у официальных дилеров.

Универсальные плиты

Плиты PAROC eXtra

Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Количество в упаковке	
			Плит	м ²
50	1200	600	16	11,52
75	1200	600	10	7,20
100	1200	600	8	5,76
120	1200	600	6	4,32
150	1200	600	5	3,60
Плиты для установки в деревянный каркас (шаг каркаса – 600 мм)				
50	1220	565	14	9,65
75	1220	565	10	6,89
100	1220	565	8	5,51
125	1220	565	6	4,14
150	1220	565	5	3,45

Назначение: Теплоизоляция конструкций здания в случае когда на теплоизоляционный материал отсутствует механическая нагрузка, а также для звуковой и пожарной изоляции в конструкциях с деревянным или металлическим каркасом.

Декларируемый коэффициент теплопроводности $\lambda_D=0,036$ W/m·K

Плиты для вентилируемых систем утепления

Плиты PAROC WAS 25t

(Плиты покрыты стеклотканью)

Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Количество в упаковке	
			Плит	м ²
30	1200	600	10	7,20

Назначение: Теплоизоляция и ветрозащита для вентилируемых (навесных) фасадов

Декларируемый коэффициент теплопроводности $\lambda_D=0,033$ W/m·K

Плиты PAROC WAS 35

Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Количество в упаковке	
			Плит	м ²
30	1200	600	10	7,20

Плиты PAROC WAS 50

Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Количество в упаковке	
			Плит	м ²
100	1200	600	4	2,88
150	1200	600	3	2,16