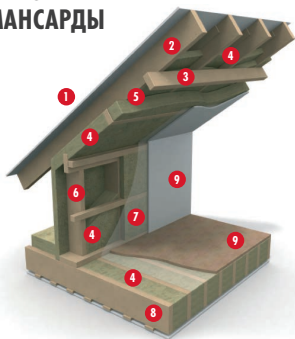


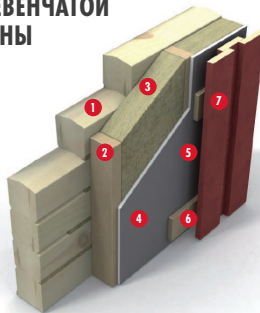
ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ PAROC eXtra

УТЕПЛЕНИЕ МАНСАРДЫ



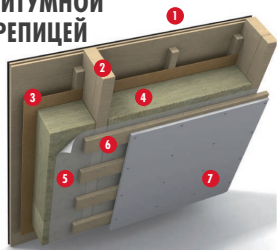
1 - Кровельное покрытие, 2 - стропильная нога, 3 - обрешетка, 4 - PAROC eXtra, 5 - ветрозащита, 6 - деревянный каркас, 7 - пароизоляция, 8 - балка перекрытия, 9 - отделка.

УТЕПЛЕНИЕ БРЕВЕНЧАТОЙ СТЕНЫ



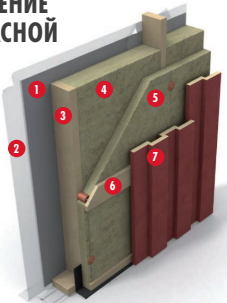
1 - Стена из бревен, 2 - деревянный каркас, 3 - PAROC eXtra, 4 - ветрозащита, 5 - воздушная прослойка, 6 - регулирующие бруссы, 7 - отделка.

УТЕПЛЕНИЕ КРОВЛИ С БИТУМНОЙ ЧЕРЕПИЦЕЙ



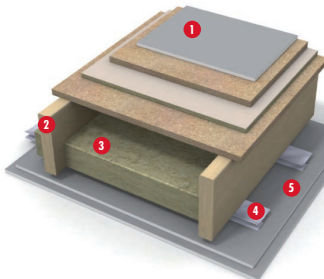
1 - Битумная черепица, 2 - стропильная нога, 3 - ветрозащита, 4 - PAROC eXtra, 5 - пароизоляция, 6 - обрешетка, 7 - отделка.

УТЕПЛЕНИЕ КАРКАСНОЙ СТЕНЫ



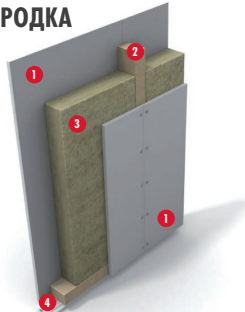
1 - Внутренняя отделка, 2 - пароизоляция, 3 - деревянный каркас, 4 - PAROC eXtra, 5 - PAROC WAS 35, 6 - регулирующие бруссы, 7 - отделка.

УТЕПЛЕНИЕ ДЕРЕВЯННОГО ПЕРЕКРЫТИЯ



1 - Покрытие пола, 2 - балка перекрытия, 3 - PAROC eXtra, 4 - каркас, 5 - отделка.

ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ДЕРЕВЯННАЯ КАРКАСНАЯ ПЕРЕГОРОДКА



1 - Гипсокартонная плита, 2 - деревянный каркас, 3 - PAROC eXtra, 4 - цокольная планка.



PAROC 20 гадоў у Беларусі

Дополнительная информация на сайте www.paroc.by или у официальных дилеров PAROC в Республике Беларусь



PAROC® eXtra

Универсальная теплоизоляция, звукоизоляция и огнезащита из каменной ваты.

PAROC.BY

PAROC®
Better built environment

PAROC eXtra. ПРИМЕНЕНИЕ

Теплоизоляция PAROC eXtra применяется для изоляции конструкций и других узлов, где материал не испытывает внешних нагрузок: стены, скатные кровли, межэтажные перекрытия, мансарды, полы и внутренние перегородки.

КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Наименование характеристик, ед. изм.	Значение
Размер плит (ширина x длина), мм	610 x 1220
Толщина (мин-макс), мм	42 - 250
Теплопроводность, λ_d (Вт/(м·°C))	0,036
Средняя плотность, кг/м ³	≈ 28
Группа горючести	НГ



УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

Продукция PAROC обладает высокими тепло-изоляционными свойствами и широкой сферой применения в качестве тепло-, звукоизоляции и огнезащиты. Применение теплоизоляционных материалов PAROC улучшает микроклимат помещений и повышает долговечность строительных конструкций. Материалы PAROC имеют доказанную долговечность более 70 лет. При правильном монтаже не дают усадку, не образуют мостики холода между плитами. Компрессия упаковки до 60% позволяет сократить затраты на транспортировку и хранение материала.

БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Волокно соответствует требованиям Директивы Комиссии ЕС (Знак Европейской комиссии по сертификации изделий из минеральной ваты (EUCEB)).



Каменная вата PAROC не содержит канцерогенные вещества, мутагены или вещества, представляющие опасность для репродуктивной функции человека (Знак качества RAL).



Каменная вата PAROC не выделяет летучие вещества в воздух помещения (Класс эмиссии M1).



Материалы PAROC безвредны для окружающей среды (Знак качества CE).



Каменная вата PAROC соответствует требованиям Технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ.



КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛА В УПАКОВКЕ

Толщина, мм	Длина, мм	Ширина, мм	Кол-во плит в упаковке, шт.	Кол-во м ² в упаковке	Кол-во упаковок на палете	Кол-во м ² на палете
50	1220	610	14	10,42	24	250,08
100			8	5,95		142,8

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ТОЛЩИНА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ PAROC eXtra

Показатель	Толщина PAROC eXtra, мм		
	Каркасная стена	Скатная кровля	“Холодный чердак”
Рекомендуемая минимальная толщина теплоизоляционного материала	150	250	250
Требуемое нормативное значение сопротивления теплопередаче R , м ² ·°C/Вт	3,2	6,0	6,0
Фактическое значение сопротивления теплопередаче R , м ² ·°C/Вт (условия эксплуатации Б)	3,85	6,41	6,41

НАДЕЖНАЯ ОГНЕЗАЩИТА



PAROC eXtra, на 98% состоящий из горных базальтовых пород, обладает всеми качественными характеристиками природного минерала. Теплоизоляция PAROC является негорючим материалом (группа горючести НГ (A1)), не воспламеняется и ограничивает распространение огня. Волокна каменной ваты спекаются при температуре выше 1000 °C после 2 часов неконтролируемого пожара внутри помещения, что замедляет процесс разрушения конструкции здания и повышает шансы на спасение людей и их имущества.

Подробнее о свойствах теплоизоляции PAROC на PAROC.BY

КАЧЕСТВЕННАЯ ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ



Разнонаправленное расположение волокон мягкой каменной ваты PAROC eXtra обеспечивают высокий уровень защиты от воздушного шума, исходящего извне помещения и передающегося по воздуху. Изоляция PAROC способствует поглощению звуков стенами и перекрытиями, препятствуя дальнейшему распространению звука. Рекомендуется применять в качестве изоляции от шума в межэтажных перекрытиях, деревянных полах, каркасных стенах и межкомнатных перегородках. Для защиты от ударного шума используйте специальные продукты: PAROC SSB 1 и PAROC SSB 4.