

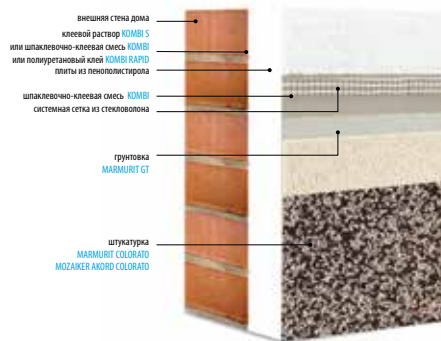
НА БАЗЕ ПЕНОПОЛИСТИРОЛА

KABE THERM MARMURIT COLORATO / MOZAIKER COLORATO



Система утепления фасадов зданий
с мозаичной штукатуркой

СОСТАВ СИСТЕМЫ



ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Снижение затрат на отопление здания
- Улучшение микроклимата помещений
- Привлекательные декоративные эффекты и высокая эстетика фасада, имитирующая облицовку из натурального камня
- Защита стен от неблагоприятных атмосферных условий
- Простое и быстрое нанесение штукатурок для машинного метода
- Широкий ассортимент цветовых композиций

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид теплоизоляционного слоя: пенополистирол с кодом: EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80-MU20

Толщина теплоизоляционного слоя: от 5 до 30 см включительно;

Способ крепления теплоизоляции: наклеивание или наклеивание с механическим креплением;

Применение механических соединителей: опционально (определено в техническом проекте);

Армирующая ткань: системная сетка из стекловолокна;

Классификация по огнестойкости: Система классифицируется как не распространяющая огонь (НРО);

Цвета: согласно вееру MARMURIT COLORATO и MOZAIKER AKORD COLORATO;

Фактура: барашек;

Размер зерна: 0,8 мм (AKORD) и 1,0 мм и 1,5 мм

Адгезия:

- к бетону $\geq 0,25$ МПа;
- к пенополистиролу $\geq 0,08$ МПа;

Адгезия после старения верхнего слоя: $\geq 0,08$ МПа;

Водопоглощение (через 24 часа): $< 0,5$ кг/м³;

Ударопрочность системы с мозаичной штукатуркой: кат. III

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система теплоизоляции **KABE THERM MARMURIT COLORATO / MOZAIKER COLORATO** - это система теплоизоляции наружных стен зданий на основе пенополистирола с внешней мозаичной штукатуркой. Используется в жилищном строительстве для одно- и многоквартирных домов, в зданиях общественного пользования и промышленных объектах, как в уже существующих, так и в недавно построенных зданиях, на высоте до 25 м (для зданий, построенных до 1 апреля 1995 года, до одиннадцатого этажа включительно). Система может использоваться на стенах из малогабаритных элементов кладки (кирпич, блоки, камень и т. д.) или бетон (залитый на месте или в виде сборных панелей). Систему можно использовать на горизонтальных или наклонных поверхностях, не подверженных атмосферным осадкам. Внешний слой системы может быть выполнен с использованием структурных мозаичных штукатурок для ручного нанесения **MARMURIT COLORATO** и для машинного нанесения **MOZAIKER AKORD COLORATO**.

Вид слоя	Название и описание продукта	Средний расход
КЛЕЕВОЙ СЛОЙ	Клеевой раствор KOMBI S или шпаклевно-клеевая смесь KOMBI или полиуретановый клей KOMBI RAPID	ок. 4,0 кг/м ² ок. 1/6 упаковки/м ²
ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ	Плиты из белого или графитового пенополистирола с кодом EPS-EN 13163-T(2)-L(2)-W(2)-S(5)-P(5)-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80-MU20 – термоизоляционные плиты из выдержанного пенополистирола	1,0 ÷ 1,10 м ² / м ²
	Механические соединители (опционально) – Дюбели для крепления термоизоляционного слоя к основанию	вид, количество и размещение согласно техническому проекту
АРМИРОВАННЫЙ СЛОЙ	Шпаклевно-клеевая смесь KOMBI – для выполнения армированного слоя	ок. 4,0 кг/м ²
	Системная сетка из стекловолокна KABE 145, KABE 150, KABE 160, KABE 165 – импрегнированная, щелочестойкая сетка, всей поверхностью втоплена в смесь KOMBI	1,10 м ² /м ² утепления
ОТДЕЛОЧНЫЙ СЛОЙ	Грунтовка MARMURIT GT , – препарат, улучшающий адгезию и снижающий впитывающую способность основания	ок. 0,20 л/м ²
	Внешняя штукатурка: MARMURIT COLORATO, MOZAIKER AKORD COLORATO – защитно-декоративный слой, который защищает от неблагоприятных атмосферных условий и механических повреждений; цвет штукатурки на выбор	размер зерна 1,0 мм - 2,5 кг/м ² размер зерна 1,5 мм - 4,0 кг/м ² размер зерна 0,8 мм - 2,6 кг/м ² (AKORD)

* В зависимости от вида штукатурки.

Внимание: Из-за чрезмерного нагревания фасадов темного цвета мы не рекомендуем использовать цвета с низким коэффициентом отражения света ($Y < 20\%$).

Производитель предоставляет гарантию только в случае применения полной системы в соответствии с "Гарантийным талоном систем утепления".