

СИСТЕМА УТЕПЛЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЙ

KABE THERM SG



Система утепления перекрытий с минеральным наружным штукатурным покрытием (с опциональным лакокрасочным покрытием) или полисиликатным лакокрасочным покрытием

ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Негорючие компоненты системы
- Сокращение расходов на отопление здания
- Улучшение микроклимата помещений
- Высокая эстетика поверхности перекрытия
- Свободная отдача влаги
- Предотвращение конденсации водяного пара внутри перегородки
- Минеральный состав штукатурки
- Очень хорошая звукоизоляция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вид термоизоляционного слоя: фазированные плиты из ламельной минеральной ваты (предварительно грунтованные или негрунтованные фабрично);

Толщина термоизоляционного слоя: согласно техническому проекту;

Способ крепления термоизоляции: приклеивание на всей поверхности;

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

Цвет штукатурки: белый;

Фактура: барашек;

Размер зерна: 1,0 мм, 1,5 мм;

Цвет краски: белый и цвета согласно колеровочным веерам KABE, NCS или согласно предоставленному образцу (цвета, которые можно получить с использованием неорганических пигментов);

Адгезия:

• к бетону $\geq 0,25$ МПа;

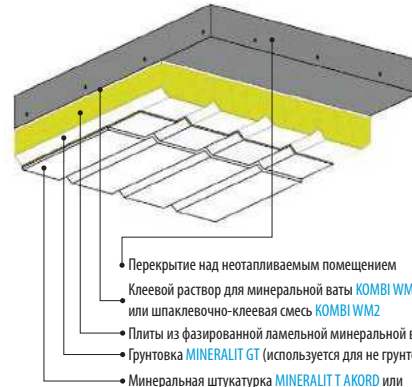
• к минеральной вате $\geq 0,08$ МПа;

Адгезия верхнего слоя к минеральной вате: $\geq 0,08$ МПа;

Паропроницаемость минерального верхнего слоя: $\leq 0,60$ м;

Реакция на огонь: класс А1;

СОСТАВ СИСТЕМЫ



- Перекрытие над неотопляемым помещением
- Клеевой раствор для минеральной ваты **KOMBI WM1** или шпаклевочно-клеевая смесь **KOMBI WM2**
- Плиты из фазированной ламельной минеральной ваты
- Грунтовка **MINERALIT GT** (используется для негрунтованных плит из минеральной ваты)
- Минеральная штукатурка **MINERALIT T AKORD** или полисиликатная краска **NOVALIT F**, минеральная штукатурка **MINERALIT T AKORD** покрашенная полисиликатной краской **NOVALIT F**

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Система **KABE THERM SG** предназначена для утепления перекрытий со стороны потолка в закрытых и открытых гаражах, над которыми расположены отопляемые помещения. Она рекомендуется на поверхностях, которые не подвергаются прямому воздействию атмосферных факторов и механических повреждений в жилых, общественных и промышленных зданиях как на существующих, так и на новых объектах. Теплоизоляционная система **KABE THERM SG** в основном используется для утепления перекрытий, которые требуют высокой противопожарной защиты. Теплоизоляционным материалом в системе являются негорючие плиты из ламельной минеральной ваты. Система предназначена для всех типичных негорючих минеральных оснований (таких как: бетон, цементная штукатурка, цементно-известковая штукатурка и перекрытий из пустотелых блоков и других таких керамических или бетонных материалов), по крайней мере, класс А2-s3, d0 в соответствии с PN-EN 13501 -1 + A1: 2010. Внешний слой системы - минеральная штукатурка **MINERALIT T AKORD** (опционально окрашенная силикатной краской **NOVALIT F**) или полисиликатное покрытие **NOVALIT F**, доступное в широкой цветовой гамме.

Вариант А - с использованием загрунтованных и фазированных плит из ламельной минеральной ваты

Вид слоя	Название и описание продукта	Средний расход
КЛЕЕВОЙ СЛОЙ	Клеевой раствор KOMBI WM1 или шпаклевочно-клеевая смесь KOMBI WM2 - для приклеивания изоляционных плит из ламельной минеральной ваты	ок. 5,5 кг/ м ²
ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ	Плиты из фабрично загрунтованной и фазированной, ламельной минеральной ваты	1,0÷1,10 м ² /м ² утепления
ОТДЕЛОЧНЫЙ СЛОЙ	Минеральная штукатурка / на выбор/ MINERALIT T AKORD 1,0 MM MINERALIT T AKORD 1,5 MM высокодиффузионный раствор, защищающий систему от внешних факторов и придающий фасаду привлекательную фактуру и/или полисиликатное покрытие NOVALIT F -защитно-декоративный слой, защищающий систему от воздействия неблагоприятных атмосферных факторов, а также придающий поверхности привлекательный цвет	ок. 1,8÷2,2 кг/м ² ок. 2,0÷2,4 кг/м ² ок. 0,36 л/ м ²

НА БАЗЕ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ

Вариант В - с использованием фабрично негрунтованных плит из фазированной, ламельной минеральной ваты

Вид слоя	Название и описание продукта	Средний расход
КЛЕЕВОЙ СЛОЙ	Клеевой раствор KOMBI WM1 или шпаклевочно-клеевая смесь KOMBI WM2 - для приклеивания изоляционных плит из ламельной минеральной ваты	ок. 5,5 кг/м ²
ТЕРМОИЗОЛЯЦИОННЫЙ СЛОЙ	Плиты из фабрично негрунтованной и фазированной, ламельной минеральной ваты	1,0÷1,10 м ² /м ² утепления
ГРУНТОВОЧНЫЙ СЛОЙ	Грунтовка MINERALIT GT - препарат, улучшающий адгезию и ограничивающий впитываемость основания	ок. 0,25 л/м ²
ОТДЕЛОЧНЫЙ СЛОЙ	Минеральная штукатурка /на выбор /: MINERALIT T AKORD 1,0 MM MINERALIT T AKORD 1,5 MM высокодиффузионная штукатурка, защищающая систему от внешних факторов и придающая фасаду привлекательную текстуру и/или полисиликатное лакокрасочное покрытие NOVALIT F - защитно-декоративный слой, защищающий систему от неблагоприятных погодных условий и придающий поверхности привлекательный цвет	ок. 1,8÷2,2 кг/м ² ок. 2,0÷2,4 кг/м ² ок. 0,36 л/м ²

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