

Основные параметры и характеристики сверхтонкой жидкой теплоизоляции VARMEX

Теплоизоляция VARMEX соответствует требованиям ГОСТ 16381, СП 50.13330, настоящих технических условий и изготавливаться по технологическому регламенту, утвержденному в установленном порядке.

По основным параметрам и характеристикам теплоизоляции VARMEX соответствует нормам, указанным в таблице.

| Наименование показателя | Норма |
|--|---|
| Цвет пленки | Белый* |
| Внешний вид покрытия | Матовая, ровная, однородная |
| Эластичность пленки при изгибе, мм | 1 |
| Адгезия покрытия, балл | 1 |
| Адгезия покрытия по силе отрыва, Мпа - к бетонной поверхности - к кирпичной поверхности - к стали | 1,28 2,00 1,1 |
| Стойкость покрытия к воздействию перепада температуры от минус 40 до плюс 60 °С | Без изменений |
| Стойкость покрытия к воздействию температуры + 180 °С за 1,5 часа | Пожелтений, трещин, отслоений и пузырей нет. |
| Долговечность для бетонных и металлических поверхностей в умеренно холодном климатическом районе Москвы, лет, не менее | 10 |
| Теплопроводность, Вт / м °С | 0,0018 |
| Тепловосприятие, Вт / м °С | 2,2 |
| Теплоотдача, Вт / м °С | 5,0 |
| Паропроницаемость, Мг/м * ч * Па | 0,03 |
| Водопоглощение за 24 часа, % по объему | 2 |
| Коэффициент излучения поверхности | 0,32 |
| Устойчивость к грибку/плесени | Выдерживает испытания по п. 4.12 ТУ |
| Температура поверхности при нанесении материала, °С | От + 8 до +140 |
| Температура эксплуатации, °С | От - 60 до + 240, в кратковременных пиковых режимах до + 270 |

*Модификация «Защита от коррозии» имеет бежевый цвет, «Антикор морской» — серый.