|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Подробные технические характеристики сверхтонкой жидкой теплоизоляции МАГНИТЕРМ* |  |  |  |
| **Наименование показателей** | **Единица измерения** | **Величина** | **Примечания** |
| Цвет пленки | белый | | |
| Внешний вид покрытия | матовая, ровная, однородная | | |
| Эластичность пленки при изгибе | мм | 1,2 | ГОСТ 6806-73\* |
| Адгезия покрытия | балл | 1 | ГОСТ 15140-78\* |
| Время высыхания до степени 3 при 20 °С | мин | 40 | ГОСТ 19007-73\* |
| Укрывистость высушенной пленки | г/м | 120 | ГОСТ8784-75\* |
| Смываемость пленки | г/м | 0,3 | ГОСТ28196-89\* |
| Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при 20 °С за 24 часа |  | Без изменений | ГОСТ 9,403-80\* метод А |
| Адгезия покрытия по силе отрыва - к бетонной поверхности - к кирпичной поверхности - к стали после перепада температур от - 40 °С до +60 °С - к бетонной поверхности - к кирпичной поверхности | МПа МПа МПа  МПа МПа | 1,04 1,087 1,02  2,01 1,37 | ГОСТ 28574-90 ГОСТ 28574-90 ГОСТ 28574-90  ГОСТ 28574-90 ГОСТ 28574-90 |
| Стойкость покрытия к воздействию перепада температур от -40 °С до + 60 °С |  | Без изменений | ГОСТ 27037-86 |
| Стойкость покрытия к воздействию температуры +250 °С за 1 ,5 часа | Пожелтения, трещин, отслоений и пузырей нет | | ГОСТ Р 51691-2000 |
| Теплопроводность | Вт/м °С | 0,0012 |  |
| Тепловосприятие | Вт/м °С | 2,2 |  |
| Теплоотдача | Вт/м °С | 3,9 |  |
| Паропроницаемость | мг/м ч Па | 0,03 |  |
| Удельная теплоемкость | кДж/кг °С | 1,08 |  |
| Температура поверхности при нанесении материала | °С | от -30 до + 150 | В зависимости от модификации |
| Температура эксплуатации | °С | от - 60 до + 200 |  |
| Фактический расход однослойного покрытия | | 1,0л/ м2 | |
| Разбавитель | | вода | |
| Группа горючести |  | Г1 | Сертификат пожарной безопасности |
| Группа воспламеняемости |  | B1 | Сертификат пожарной безопасности |
| Группа по дымообразующей способности |  | Д1 | Сертификат пожарной безопасности |
| Хранение | | 12 месяцев в плотно закрытой таре | |