

# Теплоизоляция

**PROTERM** - универсальное **сверхтонкое энергосберегающее покрытие**, подходит для любых поверхностей с температурой эксплуатации от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+250^{\circ}\text{C}$ . Состоит из микрогранулированных стеклокерамических, полимерных и силикатных микросфер с добавлением полимерной композиции.

Теплоизоляция Proterm наносится кистью, валиком или безвоздушным распылением.

## Область применения:

теплоизоляция **Proterm** предназначена для промышленного и коммерческого нанесения в качестве тепловой и антикоррозийной изоляции наружных и внутренних ограждающих конструкций, трубопроводов, воздухопроводов любой конфигурации из металла, бетона, кирпича, фасадов зданий и т.д.

## Преимущества:

- высокая адгезия к бетону, металлу, пластику, дереву;
- возможность нанесения при температуре до  $-30^{\circ}\text{C}$ ;
- температура эксплуатации от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+250^{\circ}\text{C}$ ;
- высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению;
- нанесение на поверхности любой формы;
- защита поверхности от воздействия влаги и перепадов температуры;
- значительное снижение теплотерь;
- не создает нагрузки на несущие конструкции.

Срок службы покрытия более 10 лет.

## Технические характеристики

Внешний вид покрытия	матовая, ровная, однородная поверхность
Адгезия покрытия	1 балл
Теплопроводность	0,0011-0,0015 Вт/м $^{\circ}\text{C}$
Тепловосприятие	2,2-3,0 Вт/м $^{\circ}\text{C}$
Паропроницаемость	0,03 мг/м ч Па
Время высыхания до степени 3 при $t +20^{\circ}\text{C}$	40 мин

