

Теплоизоляция

PROTERM - универсальное **сверхтонкое энергосберегающее покрытие**, подходит для любых поверхностей с температурой эксплуатации от -60°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, воздуховодов 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°C ;
- температура эксплуатации от -60°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

