



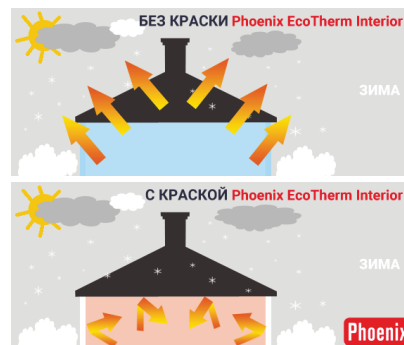
### Термоизоляционные краски Phoenix EcoTherm

Phoenix EcoTherm Facade™ - энергосберегающая теплоизоляционная краска для фасадов. На основании испытаний в аккредитованном испытательно- исследовательском центре было доказано, что после нанесения краски Phoenix EcoTherm Facade™ снижается потребление энергии для охлаждения (кондиционирования) жилого или промышленного здания на 58%. Реальное падение температуры внутри здания зафиксировано на уровне до 3 °С, что положительно повлияло на экономию энергии до 8 кВт·ч/м2.

Phoenix EcoTherm Roof™ - энергосберегающая, гибридная мембрана для гидроизоляции крыши. На основе исследований в аккредитованном исследовательском центре доказано, что после нанесения краски Phoenix EcoTherm Roof™ снижается расход энергии на охлаждение (кондиционирование воздуха) домашнего или промышленного помещения до 43%. Реальное падение температуры внутри здания зафиксировано на уровне до 3 °С, что положительно повлияло на экономию энергии до 6 кВт·ч/м2.

Phoenix EcoTherm Interior™ - энергосберегающая краска для внутренних поверхностей, с технологически продвинутым составом, разработана так, чтобы способствовать повышению комфорта и энергоэффективности помещения, в котором будет нанесена. После покраски комнаты теплоизоляционной краской Phoenix EcoTherm Interior™ значительно улучшается движение теплого воздуха, что способствует повышению температуры в помещении примерно на 3-5°С не изменяя никаких других параметров отопления.

Торговое название	Phoenix EcoTherm Interior	Phoenix EcoTherm Facade	Phoenix EcoTherm Roof
Применение	интерьер	фасад	
Вид	Акриловая		Белый светлые цвета и пастельные
Цвет	Белый и паллета цветов	Белый светлые цвета и пастельные	
Нанесение	кистью, валиком		
Количество слоев	2-3	2	
Растворитель	вода		-
Температура применения [ °С]	od +5 do +40		od +10 do +35
Время высыхания одного слоя [h]	od 0,5	-	od 2-4
Поверхность	matowa		
Теплопроводность	0,1431 W/(mK)	-	
Отражение солнечного излучения	-	0,87 (ASTM E 903-96, ASTM G 159-98)	
Индекс отражения солнечного излучения	-	109 (ASTM E 1980-01)	
Излучения в инфракрасном излучении	-	0,83 (ASTM E 408-71 (2002))	
Специальная теплоемкость	0,55 MJ/(m³K)	-	
Термодиффузия [m²/s]	0,00002596	-	
Плотность	0,76 ±0,02 (ISO 2811)	0,94 ±0,02 (ISO 2811)	1,30 ±0,02 (ISO 2811)
Упаковка [dm³]	10		
Нормы	EN 1062-1:2005, ASTM D562, ASTM E 903-96, ASTM G 159-98, ASTM E 408-71, ASTM E 1980-01, ASTM D 4214-98, ASTM D 1308-02, ASTM D 714-02, соответствует директиве 2004/42/EC, ASTM D 2370-98, EN ISO 11925-2		



Термоизоляционная краска Phoenix EcoTherm Interior™ после покраски комнаты или другого помещения, значительно улучшается движение теплого воздуха, что способствует повышению температуры в помещении примерно на 3-5°С не изменяя никаких других параметров отопления.

