



НОВИНКА

**CLAD -
ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ
ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ**

ИЗОЛЯЦИЯ PAROC С ГОТОВЫМ ПОКРОВНЫМ СЛОЕМ CLAD



Продукты с покрытием Clad являются отличным решением для применения на различных промышленных объектах, как внутри помещения, так и на открытом воздухе. Материалы с покрытием Clad могут применяться в широком диапазоне температур: маты PAROC Pro Lamella Mat Clad до 500⁰С, цилиндры PAROC Pro Section 140 Clad до 680⁰С.

Использование продуктов Paroc с покрытием Clad является экономически выгодным решением и позволяет сэкономить значительную часть трудозатрат на монтаже. Вы одновременно получаете изоляционную конструкцию и покровный слой.

Дополнительным преимуществом покрытия Clad, в отличие от оцинкованной стали и алюминия, является то, что данное покрытие не представляет ценности для вандалов. Благодаря армированной стеклоткани с алюминизированным покрытием, стойкой к воздействию ультрафиолетового излучения. продукты с покрытием Clad отлично подходят для изоляции трубопроводов, расположенных на открытом воздухе. Данные материалы так же могут применяться для изоляции систем ОВК.

ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ

Покрытие Clad обладает отличными влагозащитными свойствами. Покровный слой является пароизоляционным покрытием, препятствующим попаданию атмосферных осадков внутрь изоляции, а так же предотвращает конденсацию влаги из окружающего воздуха в толще материала при изоляции холодных поверхностей. Защита от влаги гарантирует сохранение отличных теплоизоляционных свойств материала, а так же снижает риск образования коррозии на изолируемой поверхности. Изоляция с покрытием Clad работает в соответствии с проектными расчетами, т.к. остается сухой, что делает решение от Paroc стабильным, долговечным, энергоэффективным.



ЭЛАСТИЧНОСТЬ

Эластичность покровного слоя Clad дает возможность применения минеральной ваты Paroc на узлах, где необходима физическая стабильность. При использовании традиционных покровных материалов, конструкция может быть с легкостью повреждена. Механические повреждения ведут за собой протечки, проникновение влаги внутрь изоляции, загрязнения, потери тепла и коррозию. Paroc с покрытием Clad – это решение, предотвращающее все указанные проблемы, т.к. оно является более эластичным.



ЗАЩИТА ОТ УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

При использовании материала на открытом воздухе, важна не только механическая прочность, но и защита от ультрафиолетового излучения. Цилиндры и ламельные маты Paroc с покровным слоем Clad защищены от воздействия ультрафиолета, что означает сохранение характеристик и опрятного внешнего вида.



МОНТАЖ

Продукцию Paroc с покрытием Clad очень легко и быстро монтировать. Вы получаете одновременно и изоляцию и покровный слой. Это означает, что Вы экономите средства на стоимости монтажа и значительно сокращаете сроки работ.

Для проклейки стыков необходимо использовать клейкую ленту на основе бутил-каучука.



ПРОДУКТЫ PAROC С ПОКРОВНЫМ СЛОЕМ CLAD

Покровный слой Clad на продукции Paroc представлен на цилиндрах PAROC Pro Section 140 Clad и ламельных матах PAROC Pro Lamella Mat Clad.

PAROC Pro Section 140 Clad

Технические характеристики	Показатели				
Удельная плотность	140 кг/м ³				
Длина	1,2 м				
Диаметр внутренний	76 - 273 мм				
Толщина изоляции	25 - 120 мм				
Пожарная классификация по ГОСТ 30244, НПБ 244-97	КМ2 (Г1, В2, Д1, Т1) Изоляция трубопроводов и тепловых сетей				
Максимальная рабочая температура	+680°C				
Теплопроводность, Вт/мК, при разных средних температурах	50°C	100°C	200°C	300°C	400°C
	0,042	0,047	0,065	0,087	0,115

PAROC Pro Lamella Mat Clad

Технические характеристики	Показатели				
Удельная плотность	50 кг/м ³				
Ширина x длина	ширина 500 или 1000 мм x длина 2500 - 10000 мм (варьируется в зависимости от толщины)				
Толщина изоляции	20 - 120 мм				
Прочность на сжатие	6 кН/м ² (при деформации 10%)				
Пожарная классификация по ГОСТ 30244, НПБ 244-97	КМ2 (Г1, В2, Д1, Т1) Основа негорючая				
Максимальная рабочая температура	+500°C. Температура поверхности покрытия не должна превышать +80°C (температурное ограничение определяется термоустойчивостью клея покрытия)				
Теплопроводность, Вт/мК, при разных средних температурах:	10°C	50°C	100°C	200°C	300°C
	0,039	0,045	0,055	0,081	0,120



ЭКОНОМЬТЕ СВОИ СРЕДСТВА, ПРИМЕНЯЯ ПЕРЕДОВЫЕ РЕШЕНИЯ PAROC В ОБЛАСТИ ИЗОЛЯЦИИ!

НОВИНКА

CLAD

**ПОКРОВНЫЙ СЛОЙ ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННОЙ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ**



1011TIRU0515