



PAROC®

**Зроблено
в Європі**



EuroTerm

**Сучасна
теплоізоляція
з мінеральної вати**

Що?

PAROC – професійна технічна теплоізоляція з мінеральної вати у формі плит, рулонів та циліндрів.



PAROC®

Виробник – компанія **PAROC**, що входить до складу міжнародної групи **Owens Corning Group**. Виробництво теплоізоляції з гірських порід на заводі компанії бере початок в середині ХХ сторіччя. Сьогодні PAROC –

це визнана репутація та великий вибір енергоефективних, негорючих та екологічно безпечних утеплювачів для будівництва та промисловості, включно з такими галузями як енергетика, суднобудування та морський видобуток енергоносіїв.

Виробництво на Польському заводі PAROC задовольняє потреби Північної, Центральної та Східної Європи, включно із Україною.



Industrial



Heating &
Plumbing



Railways



Oil & Gas



Building



Air
Conditioning



Outdoor
applications

Де?

Галузі застосування

- Промисловість, цивільне та комерційне будівництво.
- Мережі опалення, вентиляції та кондиціонування повітря (HVAC)
- Технологічні промислові інсталяції, обладнання. Енергетика. Вогнезахист.
- Транспорт, суднобудування, морські платформи.



Чому?

Завдяки структурі матеріалу – масиву волокон, отриманих з розплаву гірських порід (базальту) – теплоізоляційні вироби PAROC різних моделей вирізняються відмінними експлуатаційними характеристиками, а саме:

- Температурний діапазон застосування до +750 °C,
- Низька теплопровідність (коефіцієнт λ від 0,036 Вт/мК за температури 10 °C),
- Невисока густина та навантаження на конструкції,
- Негорючий матеріал (група НГ або Євроклас А),
- Нульовий вміст іонів хлору, що є важливим для металевих інсталяцій.

Асортимент

Термоізоляція у формі матів (рулонна)

Для галузі HVAC (опалення, вентиляція, кондиціонування повітря)

Hvac Lamella Mat Alu Coat – спеціальна модель для повітропроводів вентиляції. Має ламельну структуру та перпендикулярну орієнтацію волокон, що запобігає зминанню матеріалу при застосуванні на прямокутних повітропроводах. Покриття алюмінієвою фолією, армованою склосіткою.



Hvac Mat Alu Coat легкий утеплювач з довільною орієнтацією волокон. Покриття алюмінієвою фолією, армованою склосіткою.

Для промислового обладнання

Pro Mat та **Pro Mat Alu Coat** для поверхонь з температурою до +350 °С. Довільна орієнтація волокон.



Pro Lamella Mat Alu Coat для поверхонь з температурою до +500 °С. Має ламельну структуру, перпендикулярну орієнтацію волокон, та посилене покриття алюмінієвою фолією.

Для промислового високотемпературного обладнання

Pro Wired Mat прошивні мати на сталевій сітці, для поверхонь з температурою макс. до +680 °С. Найбільш придатні для об'єктів теплогенерації та енергетики.



Pro Wired Mat Alu Coat та **Pro Wired Mat AL1** прошивні мати на сталевій сітці, для поверхонь з температурою макс. до +680 °С. Два варіанти захисного покриття з алюмінієвої фолії.

Термоізоляція у формі циліндрів

Для галузі HVAC (опалення, вентиляція, кондиціонування повітря)

Hvac Section Alu Coat циліндри для труб з температурою носія до +250 °С, довжиною 1,2 м, з товщиною стінки від 20 до 100 мм. Покриття алюмінієвою фолією, армованою склосіткою. Для трубопроводів діаметром від 15 до 273 мм



Для промислового високотемпературного обладнання

Pro Section 100 циліндри для труб з температурою носія до +640 °С, довжиною 1,2 м, з товщиною стінки від 20 до 160 мм. Без покриття. Для трубопроводів діаметром від 15 до 714 мм.



Асортимент

Термоізоляція у формі плит

Для галузі HVAC (опалення, вентиляція, кондиціонування повітря)

InVent – великий спектр спеціальних моделей для ізоляції повітропроводів зсередини, а також для промислових пристроїв, агрегатів, таких як газові глушники-утілізатори. Наявний великий асортимент спеціальних захисних покриттів з нетканих матеріалів. Температури застосування до +680 °С.



Для промислового обладнання

Pro Slab для плоских поверхонь з температурою до +700 °С, елементів та порожнин високотемпературного обладнання та ємностей з великим діаметром.



Fire Slab для плоских поверхонь з температурою до +750 °С, елементів та порожнин високотемпературного обладнання, в тому числі з метою надання властивостей вогнезахисту.

Для спеціальних застосувань

Fireplace Slab AL1 для теплоізоляції зсередини конструкцій обладнання, розраховане на прямий вплив променевого тепла. В тому числі для камінів, печей. Покриття алюмінієвою фолією AL1, що є поверхнею контакту з джерелом тепла.



Спеціальні моделі з цільовими властивостями та захисними покриттями.

Ізоляція PAROC є незамінною для інсталяцій та обладнання з високими температурами та вимогами негорючості – об'єктів промисловості, енергетики, інфраструктури, транспорту.

Продукт найвищого європейського рівня від надійного постачальника.