



**Зроблено
в Польщі**



**Сучасна теплоізоляція
зі спіненого
поліетилену**



Що?

THERMAFLEX – професійна технічна теплоізоляція зі спіненого поліетилену у формі листів та трубок.



Виробник – **THERMAFLEX International Holding**, котрий з 70-х років виробляє теплову ізоляцію з полімерів зі структурою піни з замкнених комірок (Flexible Elastomeric Foam) для потреб будівництва та промисловості. Всі ці роки компанія не припиняла

інноваційне удосконалення продукту та технології виробництва.

На сьогодні THERMAFLEX одна з небагатьох марок, котру продовжують виробляти там, де вона була народжена. Компанія Union Foam не перенесла своє виробництво в країни з більш дешевою робочою силою.



Industrial



Heating & Plumbing



Railways



Building



Air Conditioning



Outdoor applications

Де?

Галузі застосування

- Промисловість, громадянське, приватне та комерційне будівництво.
- Мережі опалення, водопостачання, вентиляції та кондиціонування повітря (HVAC)
- Технологічні промислові інсталяції, інфраструктурні споруди.



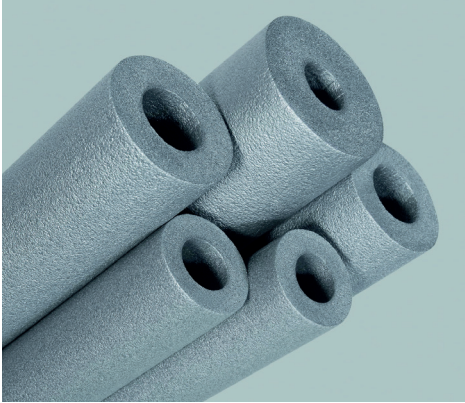
Чому?

Завдяки структурі матеріалу з замкнених дрібних комірок теплоізоляційні матеріали THERMAFLEX різних моделей вирізняються відмінними характеристиками як для матеріалів такого типу. А саме:

- Температурний діапазон застосування від -80°C до $+95^{\circ}\text{C}$.
- Низька теплопровідність (коефіцієнт λ від $0,035 \text{ Вт/мК}$ за температури 10°C)
- Високий опір дифузії водяної пари (декларований коефіцієнт μ не менше 3.500)
- Модель ThermaSmart PRO – важкогорючий матеріал (група Г1 або Євроклас BL-s1-d0)
- Асортимент моделей з цільовими властивостями або додатковими захисними покриттями.

Асортимент

Трубчата термоізоляція



ThermaECO FRZ

Стандартна модель, перевірена роками. Двометрові трубки з товщиною від 6 до 30 мм, для сантехнічних труб діаметром від 12 до 114 мм. Неглибокий надріз уздовж трубки для полегшення монтажу.



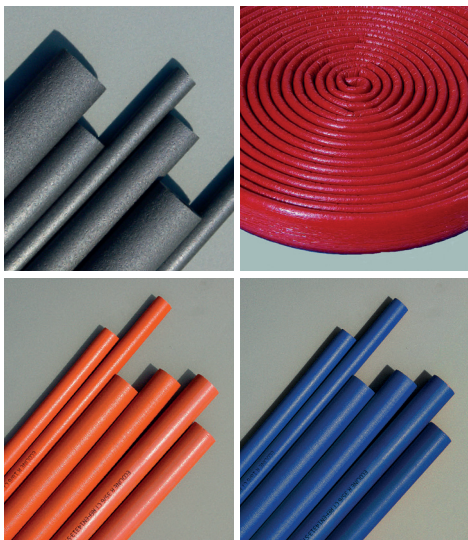
Thermacompact S

Матеріал FRZ в гладкій кольоровій ПЕ-оболонці для труб, прокладених в будівельних розчинах. Двометрові трубки з товщиною від 6 до 25 мм, для сантехнічних труб діаметром від 15 до 42 мм. Версія в 10-метрових бухтах товщиною 6 мм для оптимізації транспортування, зменшення відходів та монтажних стиків.



ThermaSmart PRO

Професійна модель теплоізоляції з видатними характеристиками. Двометрові трубки з товщиною від 6 до 30 мм, для сантехнічних труб діаметром від 12 до 114 мм. Відповідає підвищеним вимогам екологічності. Покращені показники реакції на вогонь (Євроклас BL-s1-d0, або Г1). Наявність унікальних сертифікатів (cradle to cradle®, EPD, RoHS) та відповідність «зеленим» стандартам будівництва LEED та BREEAM.



Eco Line

Універсальна модель для систем опалення та водопостачання (ГВП та ХВП) в приватному будівництві.

Eco Line G

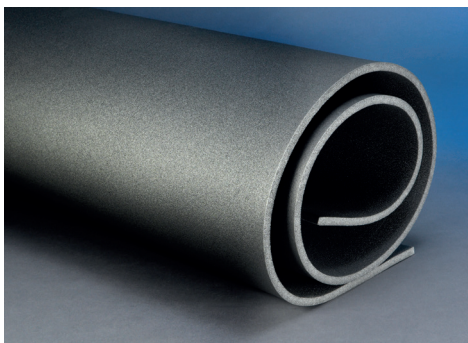
Двометрові сірі трубки з товщиною 6 або 9 мм, для сантехнічних труб діаметром від 15 до 35 мм.

Eco Line R

Ізоляція в гладкій кольоровій захисній ПЕ-оболонці для прокладання в будівельних розчинах.

Двометрові трубки або 10-метрові бухти з товщиною 6 мм, для сантехнічних труб діаметром від 15 до 35 мм.

Листова (рулонна) термоізоляція



ThermaSmart PRO

Утеплювач для поверхонь обладнання, а також труб діаметром більше 100 мм. Професійна модель теплоізоляції з видатними характеристиками. Відповідає підвищеним вимогам екологічності.

Покращені показники реакції на вогонь (Євроклас VL-s1-d0, або Г1). Наявність унікальних сертифікатів (cradle to cradle®, EPD, RoHS) та відповідність «зеленим» стандартам будівництва LEED та BREEAM.

Ізоляція Thermaflex є незамінною в будинкових системах тепло- та водопостачання, а модель ThermaSmart Pro – в інсталяціях та в об'єктах з підвищеними вимогами безпеки людини (громадські будівлі, транспорт).

Продукт найвищого європейського рівня від надійного постачальника.