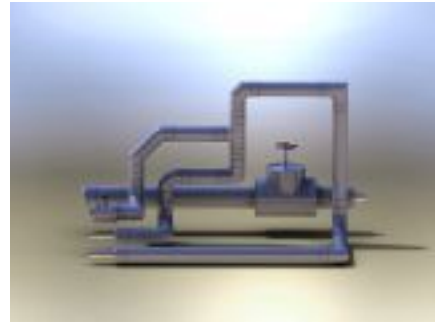
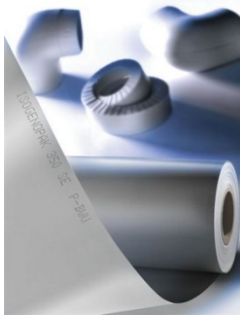


## Захисні ПВХ-оболонки для теплоізоляції **Isogenopak® та Isogenotec®**

Група компаній **Klökner Pentaplast** є одним з світових лідерів у виробництві полімерів для фармацевтичної промисловості, медицини, електроніки та упаковки, а також спеціальних сфер застосування.

Продукти, що їх випускає компанія під марками **Isogenopak®** та **Isogenotec®** — рулонні вінілові матеріали, що застосовуються для створення захисного покрівельного шару на різних типах теплоізоляції – як на мінераловатній, так і спіненой полімерній.

Компанія **SEBALD Iso-Systeme**, що входить до складу групи, виробляє з рулонних матеріалів формовані вироби для фасонних деталей трубопроводів під торгівельними марками **EKA FOL** та **EKA TEK**.



### **Переваги матеріалів Isogenopak® и Isogenotec®**

- Мала власна вага, легкість транспортування та монтажу,
- Механічна міцність, стійкість до розриву в різних напрямках (уздовж та поперек листа),
- Висока хімічна стійкість,
- Надзвичайно високий показник спротиву дифузії водяної пари,
- Стійкість до корозії, антистатичні властивості,
- Хімічна нейтральність. Оптимально для застосування на підприємствах харчової та фармацевтичної галузей промисловості.

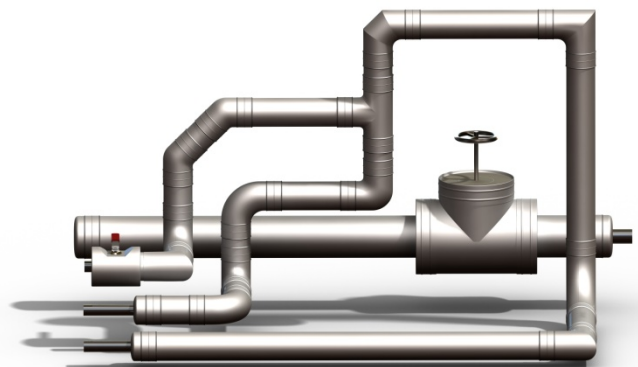
**Isogenopak®** — ПВХ-оболонка для захисту технічної теплоізоляції від механічних пошкоджень, вологи, агресивних хімікатів. **Застосовується всередині приміщень.** Колір сірий

**Isogenotec** — комбінована оболонка з алюмінієвим шаром. **Застосовується наззовні будівель** для захисту технічної теплоізоляції від механічних пошкоджень, вологи, агресивних хімічних сполук та ультрафіолетового випромінювання. Колір сріблясто-алюмінієвий.

## Технічні характеристики покриттів:

| Показник                                        | Метод тесту        | Значення                 |
|-------------------------------------------------|--------------------|--------------------------|
| Товщина                                         |                    | 0,35 мм                  |
| Питома вага                                     |                    | 0,5 кг/м <sup>2</sup>    |
| Температурний діапазон застосування             |                    | -20 ... + 65°C           |
| Коефіцієнт теплопровідності, $\lambda$          | EN 13472           | < 0,160 Вт/м*К           |
| Коефіцієнт спротиву дифузії водяної пари, $\mu$ | EN 13469/ EN 12086 | > 60.000                 |
| Міцність на розтягнення                         | EN ISO 527         | > 35 Н/мм <sup>2</sup>   |
| Ударостійкість                                  | EN ISO 8256        | > 400 кДж/м <sup>2</sup> |
| Модуль еластичності                             | EN ISO 527         | 1800 Н/мм <sup>2</sup>   |

## Формовані оболонки ЕКАFOL та ЕКАТЕК для фасонних деталей трубопроводів



для зовнішніх діаметрів труб від 12 до 267 мм та товщин ізоляції від 9 до 100 мм.

Оболонки **ЕКАFOL**, виготовлені з матеріалу **Isogenopak**, застосовуються всередині приміщень.

Оболонки **ЕКАТЕК**, виготовлені з матеріалу **Isogenotec**, для застосування ззовні будівель.

