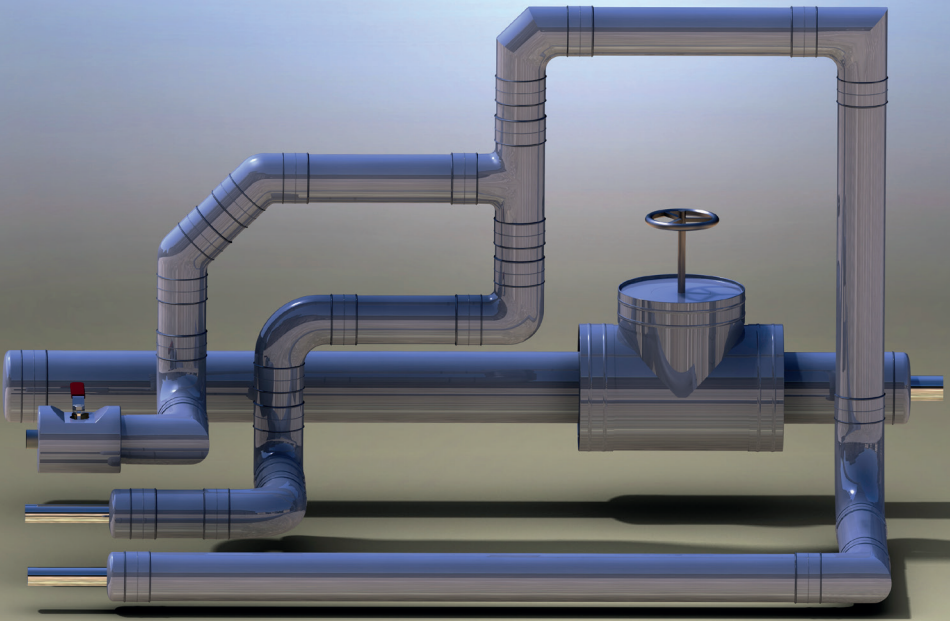


Зроблено  
в Німеччині



**EuroTerm**

Сучасне  
захисне покриття  
для теплоізоляції

## Що?

Професійне захисне покриття для теплоізоляції під торговельними марками **Isogenopak**, **Isogenotec**, у формі листів та готових формованих виробів для трубопровідних інсталяцій.



Постачальник – **SEBALD Isosysteme GmbH**, що входить до складу хімічного концерну Klökner Pentaplast – відомого виробника полімерної продукції. Потреба в альтернативних рішеннях щодо захисту теплоізоляцій призвела в 70-х роках до впровадження легких міцних та хімічно стійких оболонки з ПВХ. Вони надали переваги в порівнянні з оболонками з металів, бітум-композитів і т.д., суттєво спростивши процес монтажу.

На сьогодні ПВХ-оболонки від SEBALD – це великий вибір покриттів та формованих виробів з них для облаштування трубопровідних мереж будь-якої складності. Продукт задовольняє специфічні вимоги приватного та промислового будівництва.



Industrial



Refrigeration



Outdoor applications



Building



Solar

## Де?

### Галузі застосування

- Промисловість, громадянське, приватне та комерційне будівництво.
- Трубопровідні мережі опалення, водопостачання, вентиляції (HVAC), сонарні системи.
- Технологічні промислові інсталяції (особливо харчові та фармацевтичні).



## Чому?

Оболонки для трубопроводів SEBALD / Klökner різних моделей вирізняються відмінними характеристиками, котрі надають їм перевагу в порівнянні із металом чи бітумним фольгоізолом:

- Мала вага, мале навантаження на конструкції, зручність для монтажника,
- Механічна міцність, стійкість до хімічних речовин та впливу атмосферних факторів,
- Економія транспортних витрат, все робиться на будмайданчику,
- Привабливий зовнішній вигляд, що «не старіє»,
- Надвисокий показник опору дифузії водяної пари.

# Асортимент

## Покриття стійке до УФ-випромінення

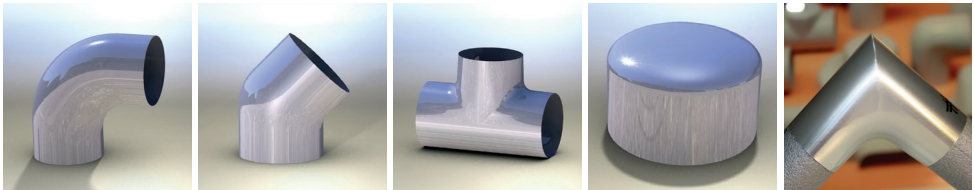
Для застосування ззовні приміщень.

**Isogenotec®** – ПВХ-покриття товщиною 350 мкм, зі сріблястим відбиваючим шаром.

Рулони шириною 1,2 м.

**ЕКАТЕС** – формовані готові оболонки (фітинги) для елементів трубопроводів (кутів, трійників, арматури).

Сортамент фітингів адаптований до існуючих типорозмірів труб з металу та полімерів.



## ПВХ-покриття

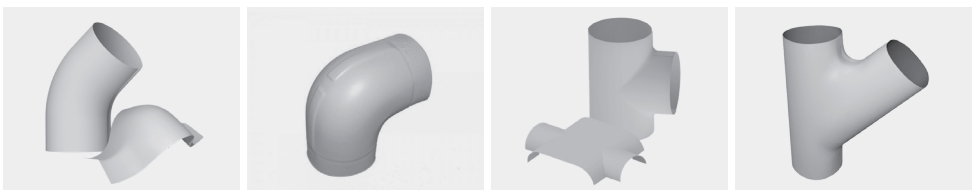
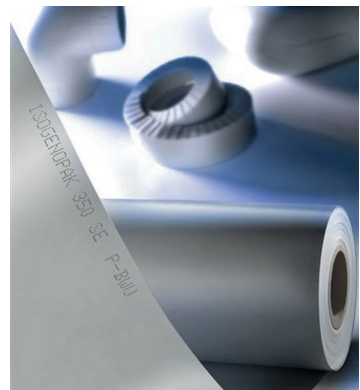
Для застосування всередині приміщень.

**Isogenopak®** – ПВХ-покриття товщиною 350 мкм, сірого кольору (існують також версії біла та чорна).

Рулони шириною 1 м.

**ЕКАFOL** – формовані готові оболонки (фітинги) для елементів трубопроводів (кутів, трійників, арматури).

Сортамент фітингів адаптований до існуючих типорозмірів труб з металу та полімерів.



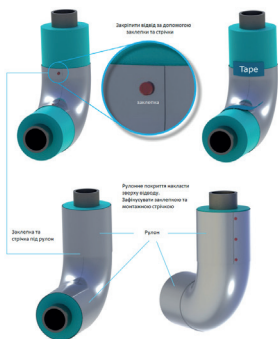
## Технічні характеристики оболонок з ПВХ

Характеристика	Одиниця	Показник	Метод тесту
Товщина	мм	0,35	
Питома вага	кг/м <sup>2</sup>	0,50 – 0,55	
Коефіцієнт спротиву дифузії водяної пари, $\mu$		> 60000	DIN 52615
Коефіцієнт теплопровідності, $\lambda$	Вт/мК	0,16	DIN 52612/52613
Міцність на розтягання	Н/мм <sup>2</sup>	> 35	DIN EN ISO 527
Ударостійкість	КДж/м <sup>2</sup>	> 400	DIN EN ISO 8256
Модуль еластичності	Н/мм <sup>2</sup>	1800	DIN EN ISO 527
LO1 (граничний кисневий індекс, для Isogenotec)	% O	35,5	ASTM D 2863-77
Стійкість до впливу хімічних речовин (Isogenopak)		Перелік більш ніж 27 речовин (надається за запитом)	

### Монтаж

Мала вага покриття та наявність готових формованих оболонок дозволяє монтажникам вести підготовчі роботи безпосередньо на об'єкті та монтувати систему без складних важких механізмів.

Монтаж здійснюється за допомогою заклепок та монтажних стрічок згідно нескладних приписів виробника.



Захисні ПВХ-оболонки для теплоізоляції SEBALD / Klokner є вдалим сучасним рішенням для промислових інсталяцій харчових, фармацевтичних та інших підприємств, холодильників тощо, а також для трубних мереж в приватному та комерційному будівництві.

**Продукт найвищого європейського рівня від надійного постачальника.**