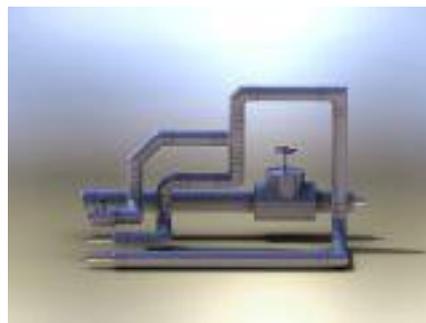


## Защитные ПВХ-оболочки для теплоизоляции **Isogenopak®** и **Isogenotec®**

Группа **Klökner Pentaplast** является одним из мировых лидеров в производстве полимеров для фармацевтической промышленности, медицины, электроники и упаковки, а также специальных сфер применения.

Продукты, выпускаемые компанией для защиты теплоизоляции под марками **Isogenopak®** и **Isogenotec®** — рулонные виниловые материалы, применяемые для создания защитно-покровного слоя на различных типах теплоизоляции – как на минераловатной, так и вспененной полимерной.

Входящая в состав группы компания **SEBALD Iso-Systeme** производит из рулонных материалов формованные изделия для фасонных деталей трубопроводов под торговыми марками **EKAFOF** и **EKATEK**.



### Преимущества оболочек **Isogenopak®** и **Isogenotec®**

- Малый собственный вес, легкость транспортировки и монтажа,
- Высокая механическая прочность, устойчивость к разрывам в продольном и поперечном направлении,
- Высокая химическая стойкость,
- Чрезвычайно высокое сопротивление диффузии водяных паров,
- Стойкость против коррозии, антистатические свойства,
- Химически нейтральны. Могут применяться на предприятиях пищевой и фармацевтической промышленности.

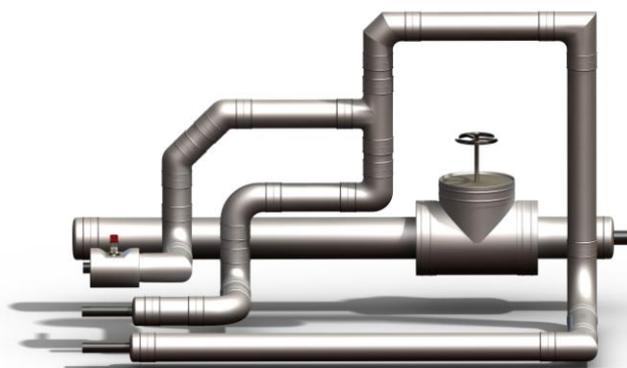
**Isogenopak®** — жесткая виниловая оболочка для защиты технической теплоизоляции от механических повреждений, влаги, агрессивных химических соединений. **Применяется внутри помещений.** Цвет серый

**Isogenotec** — комбинированная оболочка с алюминиевым слоем. **Применяется снаружи зданий** для защиты технической теплоизоляции от механических повреждений, влаги, агрессивных химических соединений и ультрафиолетового излучения. Цвет серебристо-алюминиевый

## Технические характеристики покрытий:

Показатель	Метод теста	Значение
Толщина		0,35 мм
Удельный вес		0,5 кг/м <sup>2</sup>
Температурный диапазон применения		-20 ... + 65°C
Коэффициент теплопроводности, λ	EN 13472	< 0,160 Вт/м*К
Коэффициент сопротивления диффузии водяных паров, μ	EN 13469/ EN 12086	> 60.000
Прочность на растяжение	EN ISO 527	> 35 Н/мм <sup>2</sup>
Ударостойкость	EN ISO 8256	> 400 кДж/м <sup>2</sup>
Модуль эластичности	EN ISO 527	1800 Н/мм <sup>2</sup>

## Формованные оболочки ЕКАFOL и ЕКАТЕК для фасонных деталей трубопроводов



для наружных диаметров труб от 12 до 267 мм и толщин изоляции от 9 до 100 мм. Оболочки **ЕКАFOL**, изготовленные из материала **Isogenopak**, применяются внутри помещений.

Оболочки **ЕКАТЕК**, изготовленные из материала **Isogenotec**, применяются снаружи зданий.

