

# PANELS FOR SECTIONAL DOORS ПАНЕЛИ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ВОРОТ

## DESIGN OF SANDWICH PANEL КОНСТРУКЦИЯ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛИ

**PE seal** — modern insulation, not hygroscopic and wear-resistant material

**Энергофлекс** — современный утеплитель, негигроскопичный и износостойкий материал

**Steel reinforcement for hinges** — strengthening of preventing loosening of hinges during the entire period operating doors

**Стальное усиление под петли** — усиление, предотвращающее разбалтывание петель при эксплуатации ворот

**The absence of a thermal bridge** — the thermal bridge providing thermal resistance of doors, whereby the panel does not freeze at the joints

**Отсутствие «мостика холода»** — разрыв, обеспечивающий термическое сопротивление ворот, благодаря которому панели не промерзают на стыках

**Steel galvanized painted leaf** — resistant polyester coating has a high strength, is not exposed to ultraviolet light, resistant to damage

**Стальной оцинкованный окрашенный лист** имеет стойкое полиэфирное покрытие высокой прочности, не подвержен воздействию ультрафиолета

**Polyurethane foam** — high-performance thermal insulator used in panels provides better thermal performance

**Пенополиуретан** — высокоэффективный термоизолятор, применяемый в панелях, обеспечивает высокие теплофизические показатели

**Thickness of sandwich panel is 40 mm** corresponds to the Russian GOST 31174-2003 and provides a stable and sustainable insulation from +70 to -50 °C

**Толщина панели 40 мм** соответствует российскому ГОСТ 31174-2003 и обеспечивает стабильную и устойчивую термоизоляцию от +70 до -50 °C

**Steel reinforcement for hinges**  
**Стальное усиление под петли**

**The absence of a thermal bridge**  
**Отсутствие «мостика холода»**

**Glue PE seal**  
**Вклеенный энергофлекс**

