



ТОРГОВО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ ИМПЕРИЯ

Системы из поликарбоната

КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

LEXAN™ THERMOPANEL™



КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «THERMOPANEL™»



SABIC
Innovative
Plastics™

سابك
sabic

Specialty Film & Sheet



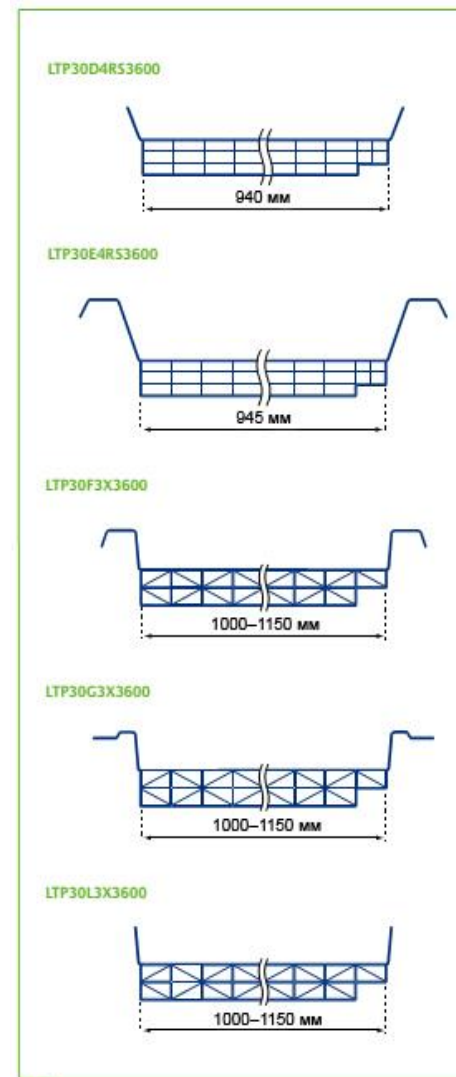
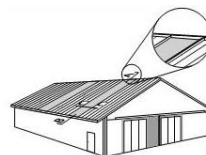
КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «THERMOPANEL™»



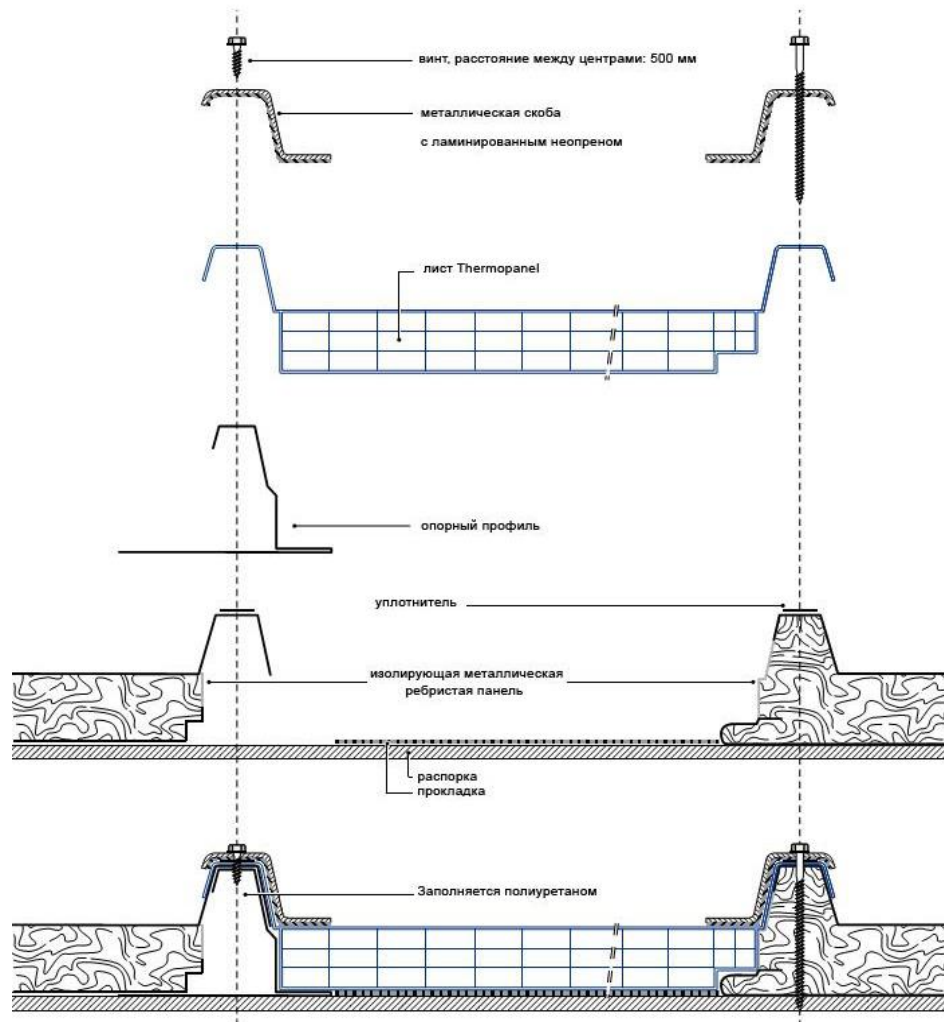
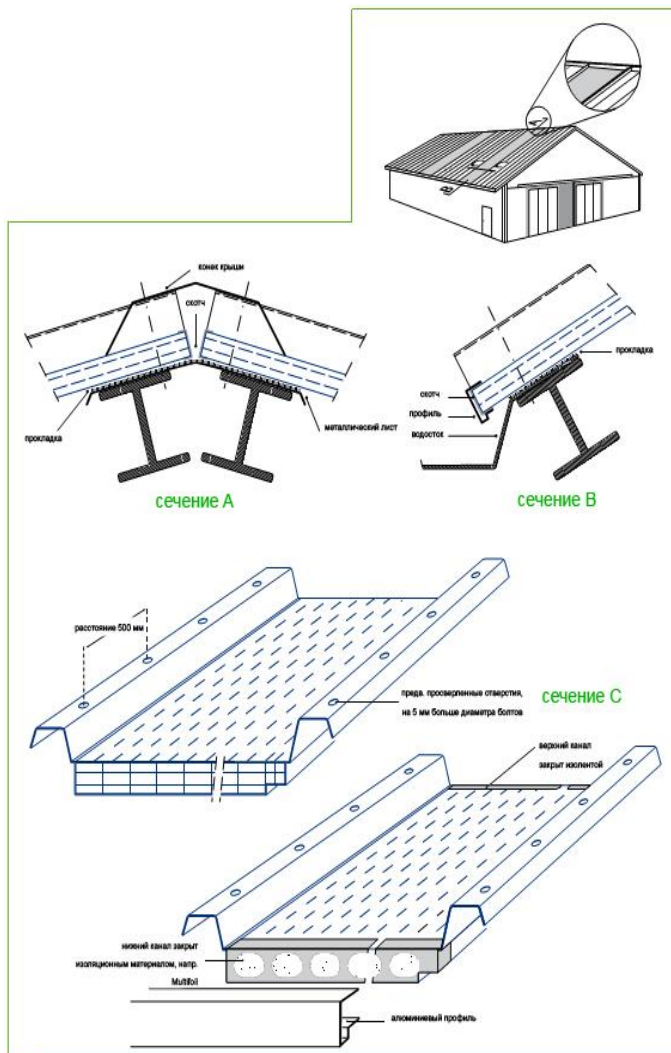
Lexan Thermopanel – это многослойные листы с боковыми загибами, которые можно оптимальным образом подобрать под имеющиеся металлические сэндвич-панели.

Благодаря малой массе и превосходному прилеганию к различным видам металлических сэндвич-панелей зенитные фонари делаются очень просто и быстро.

Существуют несколько конфигурации листов шириной 945–1150 мм и различными вариантами боковых загибов, что позволяет подобрать оптимальный вариант листов для имеющихся металлических сэндвич-панелей.



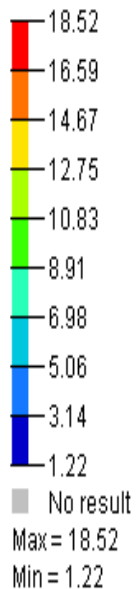
КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «THERMOPANEL™»



КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «THERMOPANEL™»



Contour (Analysis system)
NT11-Nodal temperature (Scalar value)

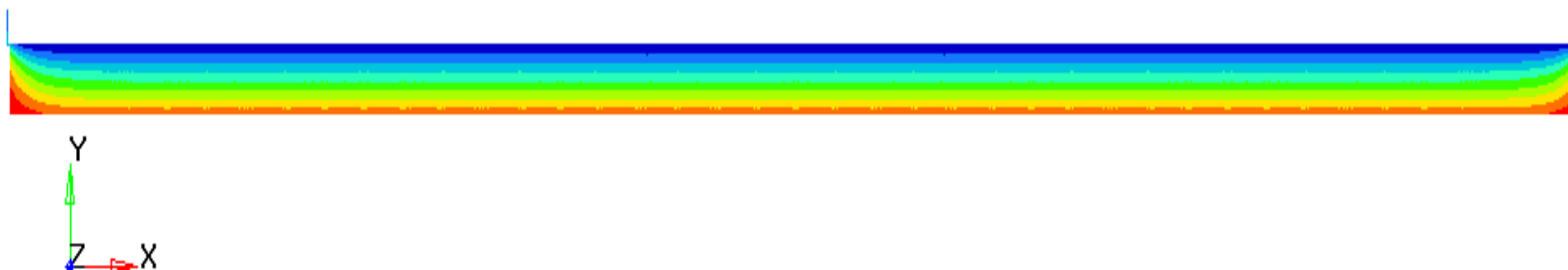


Распределение температуры по ISO 10077-2:2003 (E)/EN 673

Внешний коэффициент теплопередачи, $h_e = 25 \text{ Вт/м}^2\text{К}$

Внутренний коэффициент теплопередачи, $h_i = 7.7 \text{ Вт/м}^2\text{К}$

Средний показатель «U Value» :1.70 Вт/м²К



КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА «THERMOPANEL™»



КРОВЕЛЬНАЯ СИСТЕМА LEXAN THERMOPANEL™

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ХОРОШАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ
Коэффициент теплопередачи ~ 1,7 Вт/м²·К
- ХОРОШАЯ ПРОНИЦАЕМОСТЬ И ДИФФУЗИЯ СВЕТА
Белый опал ~ 62%, Натуральный ~ 68%
- ВЫСОКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЖЕСТКОСТИ И УДАРОПРОЧНОСТИ
Выдерживает ветровые нагрузки до 1800 Н/М²
- ПРОСТОЙ И БЫСТРЫЙ МОНТАЖ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контакты:

Торгово-Строительная Компания Империя

Россия, г. Москва, Нижние поля, 31.

Тел.: +7(495)646-81-65

www.tbc-empire.ru

E-mail: info@tbc-empire.ru