



25

лет
достижений

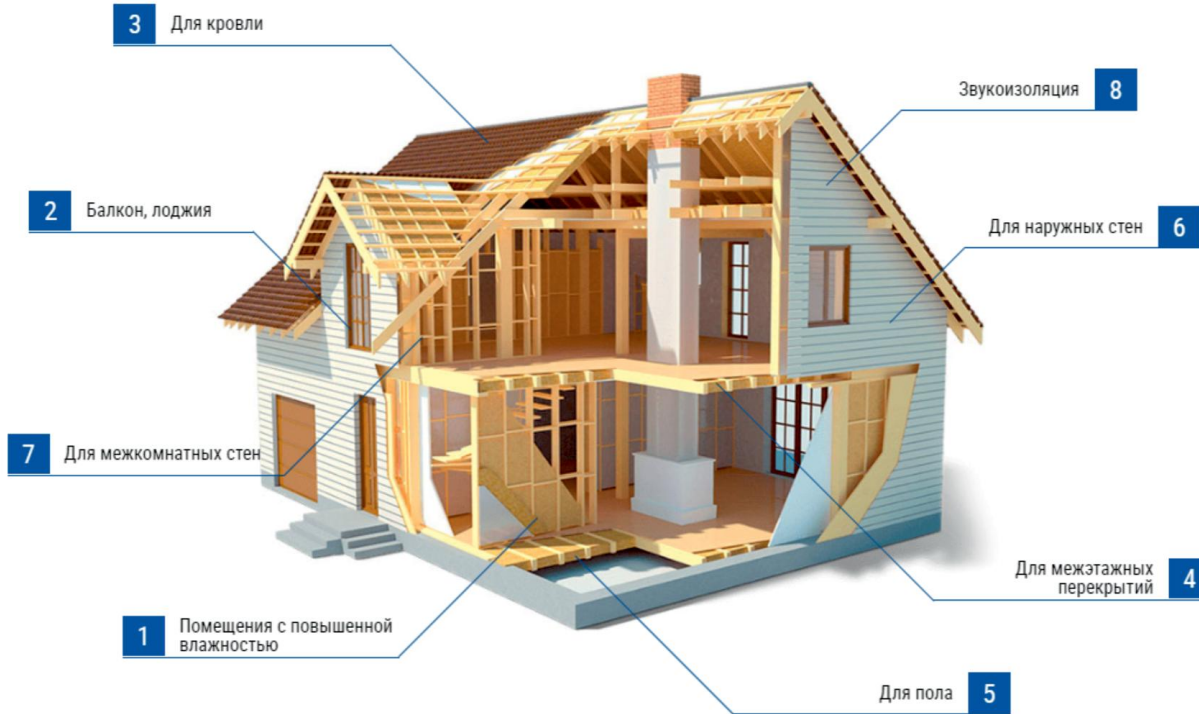
Эффективная система теплоизоляции каркасно-тентовых конструкций

Экспертная сессия – дискуссия: «Технический текстиль в строительстве и дорогах: инновации, материалы и решения будущего»

Софья Громова, к.х.н.
Технический директор ФНМ «Весь Мир»



ПРИМЕНЕНИЕ УТЕПЛИТЕЛЕЙ GREEN PLANET



1 ПОМЕЩЕНИЯ С ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТЬЮ

Green Planet® Баня-Сауна Green Planet® Баня-Сауна с отражающим слоем Green Planet® Клей

2 УТЕПЛИТЕЛИ ДЛЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ

Green Planet® Стандарт 25 Green Planet® Клей

3 УТЕПЛИТЕЛИ ДЛЯ КРОВЛИ

Green Planet® Арктический Green Planet® Стандарт 50 Green Planet® Мастер Green Planet® Акустик

4 УТЕПЛИТЕЛИ ДЛЯ МЕЖЭТАЖНЫХ ПЕРЕКРЫТИЙ

Green Planet® ТихоТепло Green Planet® Стандарт 50 Green Planet® Мастер Green Planet® Акустик
Green Planet® Клей Green Planet® Floor Protect

5 УТЕПЛИТЕЛИ ДЛЯ ПОЛА

Green Planet® Арктический Green Planet® Стандарт 50 Green Planet® Стандарт 25 Green Planet® Премиум Green Planet® Мастер Green Planet® Клей Green Planet® Floor Protect

6 УТЕПЛИТЕЛИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН

Green Planet® Арктический Green Planet® Стандарт 50 Green Planet® Стандарт 25 Green Planet® Премиум Green Planet® Мастер Green Planet® Акустик Green Planet® Межвенцовый Green Planet® Клей

7 УТЕПЛИТЕЛИ ДЛЯ МЕЖКОМНАТНЫХ СТЕН

Green Planet® ТихоТепло Green Planet® Стандарт 25 Green Planet® Стандарт 50 Green Planet® Мастер Green Planet® Акустик Green Planet® Клей

8 ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ДОМА И КВАРТИРЫ

Green Planet® ТихоТепло Green Planet® Стандарт 25 Green Planet® Акустик Green Planet® Клей
Green Planet® Floor Protect



FORAPROFI®

CONSTRUCTION TECHNOLOGY

- это эффективная запатентованная система теплоизоляции для каркасно-тентовых конструкций, позволяющая существенно сократить расходы на отопление и кондиционирование.

Большие производственные мощности, отлаженные технологии позволяют предоставлять расширенную гарантию на материал 5 лет. 80% клиентов **FORAPROFI®** являются постоянными.



ГЛАВНОЕ ПРЕИМУЩЕСТВО FORAPROFI®

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

а также материал:



НЕ ПОДВЕРЖЕН ГНИЕНИЮ

обладает биохимической и бактерицидной устойчивостью



БЕЗОПАСЕН

т.к. при его производстве используется экологически чистое сырье



СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ

Единым санитарно-эпидемиологическим требованиям



ГИПОАЛЛЕРГЕННЫЙ

материал, не требует средств защиты при контакте

Преимущества запатентованной технологии FORAPROFI[®]

- »»» Технология утепления **FORAPROFI[®]** экономит до **50%** затрат на отопление зимой и охлаждение летом;
- »»» **монтаж теплоизоляционной системы FORAPROFI[®]** возможен как во время начального строительства/монтажа конструкций, так и в процессе эксплуатации без прекращения хозяйственной деятельности объекта;
- »»» **долговечность и надежность** теплоизоляционной системы **FORAPROFI[®]** без потери характеристик на весь период эксплуатации;
- »»» система крепления **FORAPROFI[®]** **не допускает провисания**, не создает дополнительной нагрузки на тент;
- »»» **быстрота и мобильность** сборки;
- »»» **гидрофобность состава FORAPROFI[®]** обеспечивает сорбционную влажность не более 0,3%;
- »»» **легкость** – не требует усиленной структуры каркаса, что значительно экономит металл.

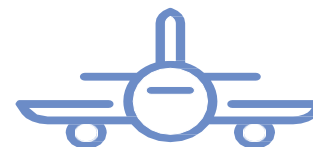
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



**СПОРТИВНЫЕ
СООРУЖЕНИЯ**



**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ПОСТРОЙКИ**



**АВИАЦИОННЫЕ
АНГАРЫ**



ЭЛЛИНГИ



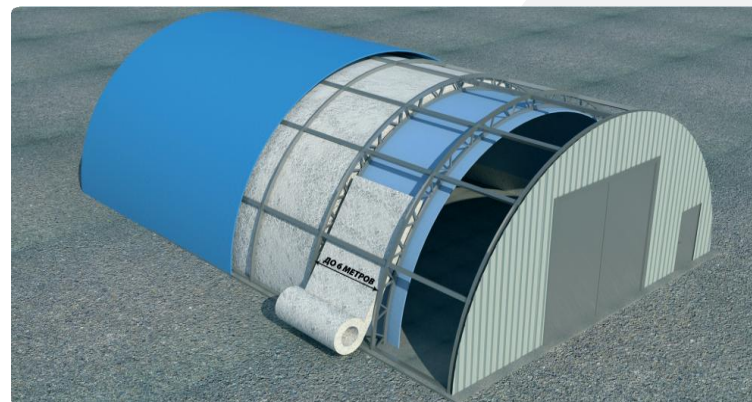
**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ
СООРУЖЕНИЯ**
ангары, гаражи, ремонтные зоны



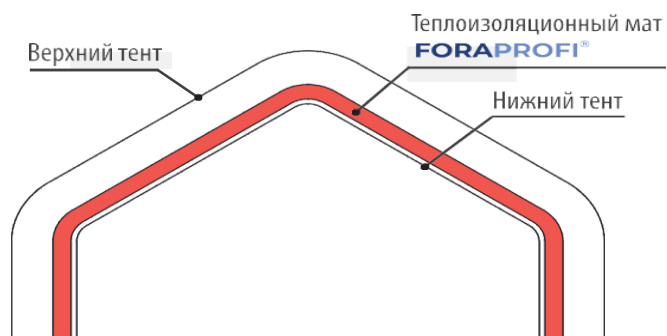
МОБИЛЬНЫЕ СТРОЕНИЯ
военные склады,
быстровозводимые госпитали



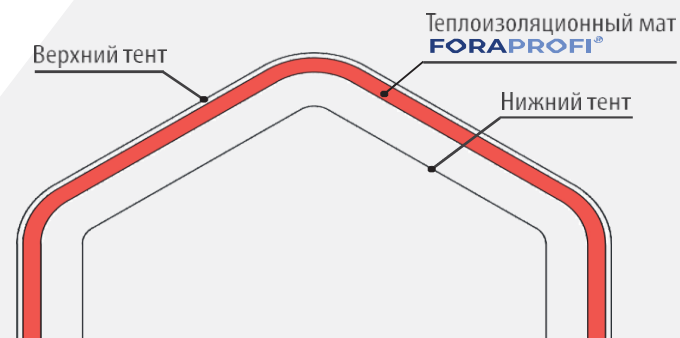
СТРУКТУРА МАТА



СПОСОБ МОНТАЖА МАТОВ FORAPROFI[®]

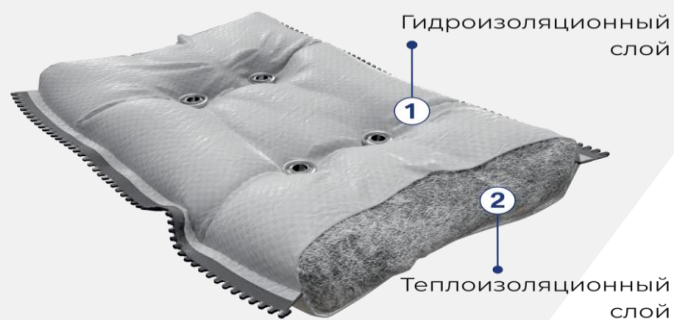


Монтаж матов по нижнему тенту



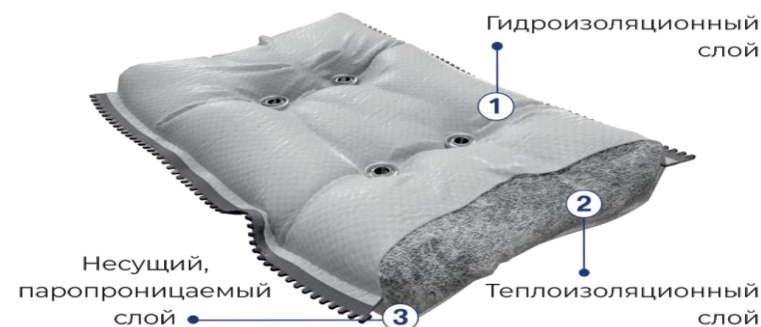
Монтаж матов по верхнему тенту

FORAPROFI® STANDART 1 / FORAPROFI® STANDART 2



Высота (толщина), мм

50 –100



Высота (толщина), мм

50 –200

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина, мм	3000 - 6000
Длина, мм	не ограничена
Плотность, кг/м ³	10
Сорбционная влажность, не более	0,3%
Теплопроводность слоя (Вт/(м*К))	0,031
Масса, гр/1м ²	500 – 2100

- класс горючести Г4, (не поддерживает горение);
- гипоаллергенность;
- не требует средств защиты при монтаже;
- легкость материала: вес матов 10 кг/м³;
- долговечность и надежность;
- простой демонтаж с повторным использованием при необходимости;
- стабильность геометрических характеристик;
- гидрофобность;
- исключает развитие бактерий;
- не подвержен гниению.

FORAPROFI® FR



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ширина, мм	3000 - 6000
Длина, мм	не ограничена
Высота (толщина), мм	75 - 200
Плотность, кг/м ³	от 10 до 17
Сорбционная влажность, не более	0,3%
Теплопроводность слоя (Вт/(м*К))	0,033
Масса, гр/лм ²	500 - 2100

ПРИМЕНЕНИЕ

Для конструкций с повышенной пожарной опасностью.

- класс горючести Г1;
- легкость материала: вес матов около 10 кг/м²;
- материал **FORAPROFI® FR** устойчив к гниению;
- удобство и простота монтажа;
- демонтаж с повторным использованием при необходимости;
- гидрофобность;
- долговечность.

ФНМ «Весь Мир» - единственный производитель запатентованной системы утепления **FORAPROFI®** с классом горючести Г1.

Пожарный сертификат соответствия

