

# LOGICPIR PROF Ф/Ф ДЛЯ СКАТНОЙ КРЫШИ

## ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА



Легкая и тонкая, но при этом прочная и энергоэффективная теплоизоляция LOGICPIR PROF Ф/Ф позволяет использовать пространство мансардного помещения на все сто процентов. Уникальные решения с открытой стропильной системой дает возможность превратить мансардные помещения в эталон стиля и семейного уюта, задействовав каждый кусочек пространства, тем самым избавившись от ощущения тесноты и скованности даже в небольших помещениях.



НИЗКИЙ ВЕС  
КОНСТРУКЦИИ



НЕ ТРЕБУЕТ  
ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТЫ



НЕ НАМОКАЕТ  
И НЕ ГНИЕТ



НЕ БОИТСЯ  
ПЛЕСЕНИ  
И ГРЫЗУНОВ



ЗАМКНУТЫЙ  
ТЕПЛОЙ КОНТУР



ВЫСШИЙ КЛАСС  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

### Система ТН-ШИНГЛАС Мансарда PIR

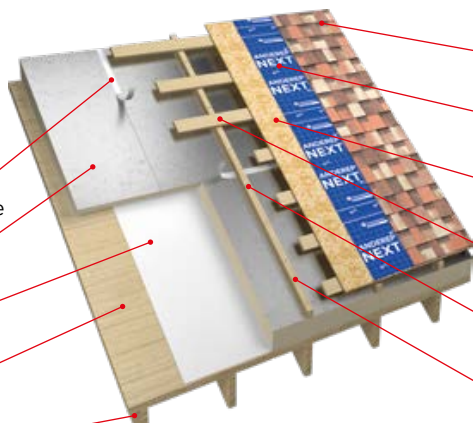
Лента алюминиевая  
самоклеющаяся  
LOGICPIR

Плиты теплоизоляционные  
LOGICPIR PROF Ф/Ф

Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ  
АЛЬФА Барьер 4.0

Деревянный строганный  
настил

Деревянная стропильная  
система\*



Многослойная черепица  
ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS

Подкладочный ковер  
ANDEREP NEXT FIX

Деревянный настил  
(ОСП-3 или аналоги)

Разреженная  
обрешетка

Механический крепеж  
Termoclip WST 5,5

Контрбрус для создания  
вентзазоров

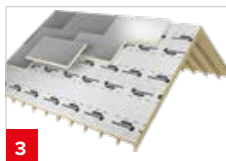
\* Примечание: деревянный строганный настил выполняет роль финишной отделки потолка из дерева и не является обязательным элементом конструкции в случае применения других вариантов отделки.



1



2



3



4



5



6



7

## 1. Возведение и установка стропильных конструкций

С целью создания прочного каркаса будущей крыши важно надежно закрепить стропильные ноги. Обработайте дерево огнебиозащитными составами, что позволит Вам сделать их максимально безопасными и долговечными.

**ВАЖНО!** Предлагаемая кровельная система предполагает оригинальный вариант отделки внутренних помещений по типу открытых деревянных стропил, увеличивающий пространство внутри помещения. Однако возможен и традиционный вариант с обшивкой нижней плоскости стропил ГВЛ по деревянной обрешетке.

## 2. Создание паронепроницаемого слоя

Произведите укладку пленки по всей поверхности стропильных ног без зазоров, прикрепив ее к деревянным конструкциям с помощью степлера или гвоздями. В местах нахлеста пленки надежно скрепите ее двусторонним скотчем.

**ВАЖНО!** При монтаже мансардной системы по типу открытых стропил паронепроницаемый слой следует укладывать по сплошному настилу из досок, служащему

финишным отделочным слоем в интерьере помещения.

## 3. Монтаж теплоизоляции

Поверх пленки с наружной стороны уложите теплоплиты LOGICPIR PROF Ф/Ф с обязательным попаданием стыков утеплителя на стропильные конструкции. Крепление плит осуществляется при помощи оцинкованных саморезов по дереву.

## 4. Герметизация стыков теплоплит снаружи

При условии герметизации стыков теплоплит LOGICPIR PROF Ф/Ф алюминиевой самоклеящейся лентой LOGICPIR или самоклеящейся лентой NICOBAND применение дополнительных гидро-ветрозащитных пленок не требуется.

## 5. Создание вентиляционного зазора

Постоянная фиксация теплоизоляции на крыше осуществляется контрбрусом, ось которого должна совпадать с осью стропильных ног. Контрбрус выполняет важную роль создания вентилируемого канала между теплоизоляцией и обрешеткой.

**ВАЖНО!** Фольга, являющаяся обкладкой теплоплит LOGICPIR PROF Ф/Ф, полностью гидроветропроницаемая.

При проклейке стыков плит алюминиевой самоклеящейся лентой LOGICPIR получается непрерывный и герметичный слой, надежно предохраняющий всю конструкцию от увлажнения снаружи. Кроме того, с одной стороны теплоплиты LOGICPIR PROF фольгированная обкладка имеет специальное антибликовое покрытие, что существенно облегчает укладку в солнечную погоду.

## 6. Монтаж обрешетки

Далее сверху монтируется разреженная обрешетка из деревянных досок, к которой крепится сплошной настил из плит ОСП или фанеры ФСФ. Плиты сплошного настила укладываются вразбежку с зазором 3–5 мм. Они служат основанием под гибкую черепицу.

## 7. Устройство кровельного покрытия

Уложите гибкую черепицу ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS и ее комплектующие согласно Инструкции по монтажу гибкой черепицы ТЕХНОНИКОЛЬ SHINGLAS. С данной инструкцией Вы можете ознакомиться по ссылке: [shinglas.ru/info/promo.php](http://shinglas.ru/info/promo.php)

