

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Фасады и Стены»

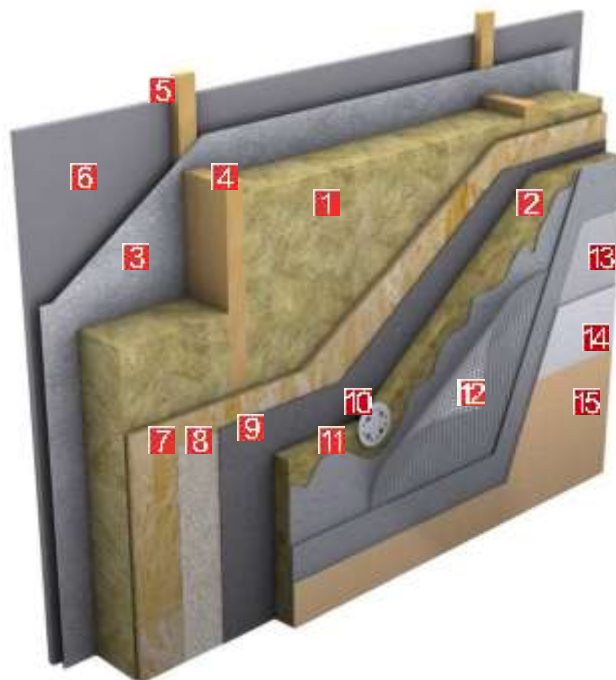
Технический лист ФАС-04. Версия от 07.2012

### СИСТЕМА ТН-ФАСАД Лайт

Система штукатурного фасада по деревянному каркасу

#### Описание системы:

Стойки каркаса системы выполняются либо из древесины хвойных пород, либо из стальных термопрофилей. Пространство между стоек каркаса заполняется легкими негорючими теплоизоляционными плитами ТЕХНОБЛОК\*, благодаря этому конструкция штукатурного фасада не только становится более экономичной, но и имеет минимальную толщину стен. Ориентировано-стружечные плиты (ОСП-3) выполняют функцию жестких связей в каркасной схеме здания и являются основанием под монтаж внешнего теплоизоляционного слоя. Плиты ТЕХНОФАС помимо теплоизоляционных функций выполняют роль демпфера, предотвращающего образование трещин штукатурного слоя в зоне стыков ОСП-3. Поэтому толщину данного слоя стоит принимать равной минимально возможной толщине плит. Изнутри система защищена от переувлажнения пароизоляционной мембраной ТехноНИКОЛЬ, нахлесты которой проклеиваются соединительной бутил-каучуковой лентой ТехноНИКОЛЬ (техлист №5.13). Зазор между пароизоляцией и внутренней обшивкой предназначен для прокладки внутренних коммуникаций. В итоге легкая каркасная конструкция принимает вид каменного дома с оштукатуренной поверхностью.



#### Область применения:

Система ТН-ФАСАД Лайт предназначена для строительства многоквартирных домов, коттеджей, таунхаусов и малоэтажных зданий различного назначения.

#### Состав системы:

| №  | Наименование слоя                                     | Номер техлиста | Ед. изм        | Размер, упаковка                                 | Расход на м <sup>2</sup> |
|----|---|----------------|----------------|--|--------------------------|
| 1  | ТЕХНОБЛОК*<br>ТУ 5762-010-74182181-2012               | 3.03           | м <sup>2</sup> | -  | 1,02                     |
| 2  | ТЕХНОФАС<br>ТУ 5762-010-74182181-2012                 | 3,06           | м <sup>2</sup> | -  | 1,02                     |
| 3  | Пароизоляция для скатных кровель и стен ТехноНИКОЛЬ** | 7.06           |                | Рулон (1,5х50м). Габариты рулона: 0,12х0,12х1,5м | 1,2                      |
| 4  | Каркас здания   | -              | м <sup>3</sup> | -  | -                        |
| 5  | Контррейки 40-60мм                                    | -              | м <sup>2</sup> | -  | -                        |
| 6  | Внутренняя обшивка ГКЛ или ГВЛ                        | -              | м <sup>2</sup> | -  | -                        |
| 7  | Плиты ОСП-3   | -              | м <sup>2</sup> | -  | -                        |
| 8  | Грунт   | -              | л.             | -  | -                        |
| 9  | Полимерный клей для теплоизоляционных плит            | -              | кг             | -  | -                        |
| 10 | Тарельчатый фасадный анкер                            | -              | т.             | -  | -                        |
| 11 | Базовый армирующий слой                               | -              | м.п.           | -  | -                        |
| 12 | Стеклотканевая сетка                                  | -              | м <sup>2</sup> | -  | -                        |
| 13 | Кварцевая грунтовка.                                  | -              | л.             | -  | -                        |
| 14 | Декоративная штукатурка                               | -              | кг.            | -  | -                        |
| 15 | Фасадная краска (по необходимости)                    | -              | л.             | -  | -                        |

\* альтернативные материалы – ТЕХНОЛАЙТ и РОКЛАЙТ.

\*\* альтернативный материал – «Пароизоляция армированная ТехноНИКОЛЬ», «Пленка пароизоляционная универсальная».

#### Производство работ:

Согласно «Альбому технических решений по теплоизоляции ограждающих конструкций»