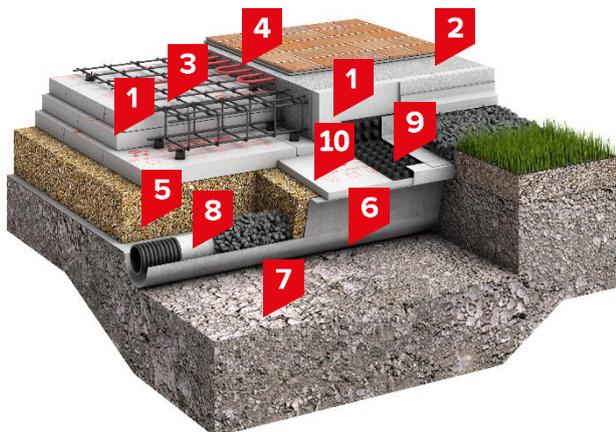




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Шведская плита

Система изоляции фундамента с эксплуатируемыми или жилыми помещениями без обустройства подвала



Описание системы:

Система ТН-ФУНДАМЕНТ Шведская плита объединяет в себе устройство утепленной монолитной фундаментной плиты и сети коммуникаций, включая систему подогрева пола. Комплексный подход позволяет получить утепленное основание со встроенными инженерными системами и ровный пол, готовый для укладки плитки, паркета или другого финишного покрытия. В качестве теплоизоляционного материала используется экструзионный пенополистирол марки ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP который обладает низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие.

Область применения:

Рекомендуется при строительстве каркасных домов, домов из газобетона, домов из бруса с последующей внутренней отделкой, без обустройства подвала. А также для участков застройки с типом грунта: песок, супесь, суглинок, глина, водонасыщенные и слабонесущие грунты.

Состав системы:

| Номер | Наименование слоя | Номер техлиста | Ед. изм | Размер, упаковка | Расход на м ² |
|-------|---|----------------|----------------|--|--------------------------|
| 1 | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP* СТО 72746455-3.3.1-2012 | 4.10 | м ³ | Пачка (2-5 плит). Плиты размером: 2360x580x100мм | По расчету |
| 2 | Бетонная конструкция фундамента | - | - | - | - |
| 3 | Арматура | - | - | - | - |
| 4 | Система обогрева пола | - | - | - | - |
| 5 | Песчаная подушка | - | - | - | - |
| 6 | Геотекстиль ТЕХНОНИКОЛЬ 300 г/м ² | 7.05 | м ² | Рулоны площадью 120 м ² , рулон 2,4 м x 50 м | 1,1 |
| 7 | Грунт основания | - | - | - | - |
| 8 | Дренажная система | - | - | - | - |
| 9 | Planter geo | 2.03 | - | Рулоны, площадью 30м ² , размеры 2м x 15м | 1,2 |
| 10 | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO СТО 72746455-3.3.1-2012 | 4.01 | м ³ | Пачка (2-5 плит). Плиты размером: 1180x580x20-100мм | По расчету |

* для легких каркасных, одноэтажных каменных и деревянных домов допускается в качестве основного слоя использовать экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP Light, в остальных случаях и под ребра жесткости для любого типа домов экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO SP.

Производство работ:

Согласно СТО «Конструкции зданий и сооружений. Малозаглубленные фундаменты. Материалы для проектирования и правила монтажа» 2016 г.

Согласно «Инструкции по возведению мелкозаглубленных фундаментов по технологии «Утепленная шведская плита».