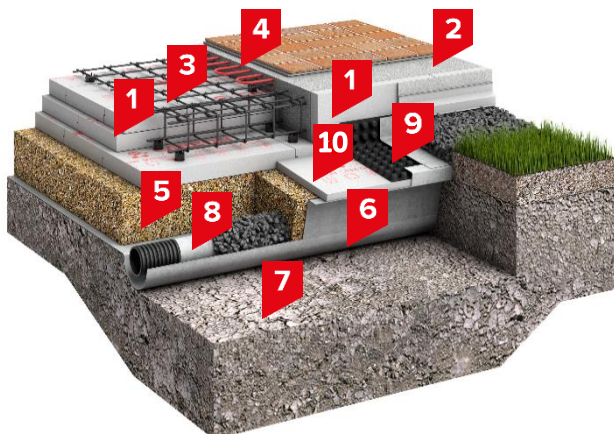




СИСТЕМА ТН-ФУНДАМЕНТ Шведская плита

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».