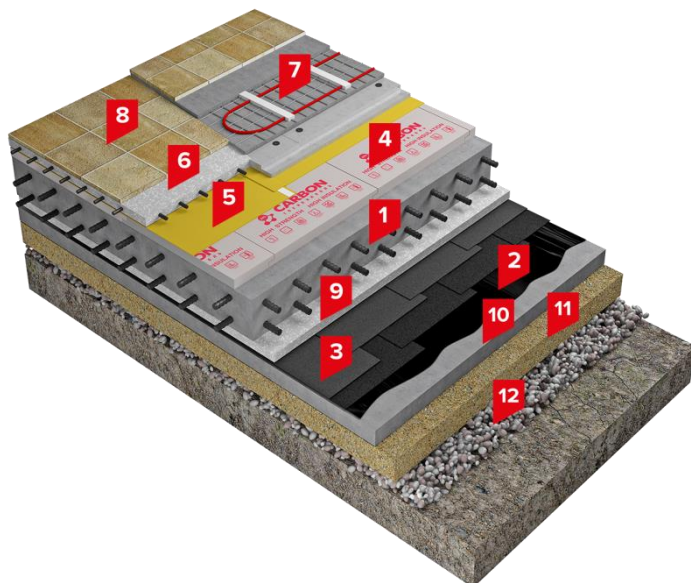




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Гидро КМС

Система изоляции «пола по грунту» при давлении грунтовых вод



Описание системы:

Данная система состоит из двух слоев гидроизоляционного материала Техноэласт ЭПП, уложенного на огрунтованную поверхность бетонной подготовки. Поверх гидроизоляционной мембраны устраивается защитная стяжка, по которой производится устройство железобетонной плиты с последующим утеплением. В качестве теплоизоляционного слоя в системе применяется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO.

Пароизоляционная пленка укладывается сверху теплоизоляционного слоя в случае устройства цементно-песчаной стяжки, предотвращающая вытек «цементного молока» из стяжки. В случае устройства изоляции над холодным подвалом также применяется пароизоляционный слой вне зависимости от вида стяжки.

В данной системе возможно применять цементно-песчаную стяжку с нагревательными элементами.

Область применения:

Система применяется при строительстве жилых и административных зданий с устройством заглубленных полов по грунту, расположенных в зоне с высоким уровнем подземных вод.

Состав системы:

№	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Армированная железобетонная плита	-	-	-	-
2*	Грунтовка битумная ТЕХНОНИКОЛЬ, ТУ 23.99.12-111-72746455-2017	6.01	л	металлические евроведра 10 л, 20 л	0,350
3**	Техноэласт ЭПП, СТО 72746455-3.1.11-2015	1.02	м ²	рулоны, площадь 10 м ² (1 мх10 м)	2,3
4	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.01	м ³	упаковка – пачка ширина – 580 мм длина – 1180 мм высота – 400 мм	1,02
5	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ 150 г/м ²	7.06	м ²	рулон ширина – 1,5-3,0 м длина до 30-100 м	1,2
6	Цементно-песчаная стяжка	-	-	-	-
7	Цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами	-	-	-	-
8	Покрытие пола - плитка	-	-	-	-
9	Защитная стяжка	-	-	-	-
10	Бетонная подготовка	-	-	-	-
11	Песчаная подготовка	-	-	-	-
12	Щебеночная подготовка	-	-	-	-

*- альтернативные материалы «Грунтовка битумно-полимерная ТЕХНОНИКОЛЬ», «Праймер битумный эмульсионный ТЕХНОНИКОЛЬ 04»;

** - альтернативные материалы: «Битумно-полимерный наплавляемый материал Техноэласт АЛЬФА», укладывается вторым слоем.

Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции фундаментов ТехноНИКОЛЬ» 2011 г.