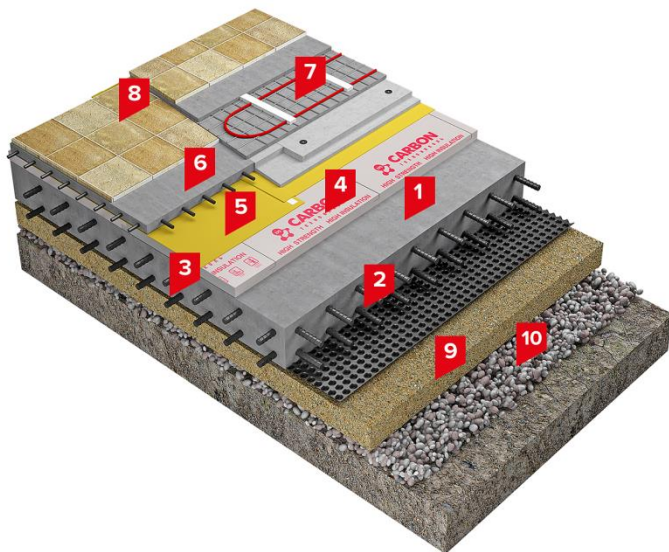




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Классик КМС

Система изоляции «пола по грунту» с заменой бетонной подготовки



Описание системы:

Данная система состоит из железобетонной плиты, бетонирование которой происходит непосредственно по профилированной мембране PLANTER standard. Профилированная мембрана позволяет защитить конструкцию от капиллярной влаги, создает оптимальные условия для твердения бетона, т.к. необходимое бетону «цементное молоко» не уходит в грунт. Применение мембраны PLANTER в конструкции «пола по грунту» позволяет сократить общие расходы на его сооружение в среднем на 30% за счет разницы в стоимости материалов для подготовки из тощего бетона и профилированной мембраны. В качестве герметизации нахлестов применяется специальная самоклеящаяся лента PLANTERBAND либо PLANTERBAND DUO.

Сверху на теплоизоляционный слой из экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO укладывается пароизоляционная пленка, предотвращающая также вытек «цементного молока» из стяжки. В данной системе возможно применять цементно-песчаную стяжку с нагревательными элементами. Применение слоя из экструзионного пенополистирола толщиной всего 20 мм позволяет существенно снизить потери тепловой энергии в нежелательных направлениях за счет высоких теплоизоляционных характеристик, что повышает до максимума эффективность теплоизлучающего слоя (электронагревателей).

Область применения:

Система изоляции пола по грунту, включающая бетонное основание, выполненное по профилированной мембране PLANTER standard, применяется при новом строительстве полов по грунту мелкозаглубленных фундаментов с низким уровнем подземных вод.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Железобетонная плита	-	-	-	-
2	Профилированная мембрана PLANTER standard, СТО 72746455-3.4.2-2014	2.03	м ²	рулоны, площадь 40 м ² (2 м x 20 м)	1,2
3*	Самоклеящаяся лента PLANTERBAND, СТО 72746455-3.1.6-2014	2.07	п.м.	рулоны, длина 10 м, ширина 12,5 см	0,6
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	Песчаная подготовка	-	-	-	-
10	Щебеночная подготовка	-	-	-	-

* - альтернативные материалы: также возможно использовать ленты NICOBAND.

Производство работ:

Согласно «Руководству по изоляции полов ТехноНИКОЛЬ» 2011 г.