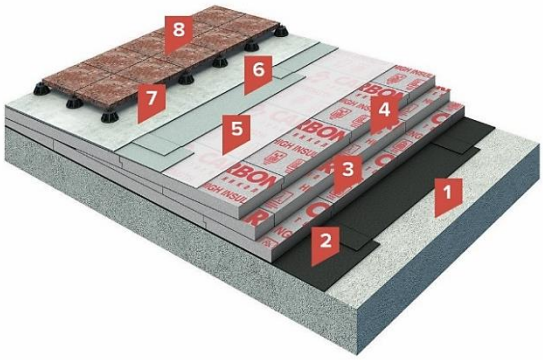
СИСТЕМА ТН-КРОВЛЯ Терраса

Система облегченной эксплуатируемой крыши под пешеходную нагрузку с пластиковыми опорами



Описание системы:

В данной системе стяжка поверх теплоизоляции не устраивается, что ведет к снижению трудоемкости, стоимости, а также веса конструкции. В системе ТН-КРОВЛЯ Терраса тротуарная армированная плитка укладывается сразу на специальные пластиковые опоры, а весь кровельный пирог удерживается за счет собственного веса балласта. Система разработана с учетом всех требований к пешеходной нагрузке. В качестве теплоизоляционного слоя используется экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500, отличающийся низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие. ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF SLOPE применен для формирования уклонов на крыше.
С целью повышения прочности гидроизоляционного ковра применяется ПВХ мембрана ECOPLAST V-GR, армированная стеклохолстом. Если на кровле с уклоном требуется укладка тротуарной плитки с образованием на поверхности крыши нулевого уклона, применяются винтовые (регулируемые) опоры.

Область применения:

Система ТН-КРОВЛЯ Терраса разработана с учетом пешеходных нагрузок и применяется при новом строительстве на крышах современных многофункциональных комплексов. Применение пластиковых опор позволяет уложить плитку с нулевым уклоном и облегчить вес кровельной конструкции - это дает возможность избежать образования застойных луж на поверхности кровли и добиться горизонтальной поверхности.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м^2
1	Железобетонная плита	-	-	-	-
2	Элакром ЭПП, СТБ 1107-98	1.35	м^2	рулоны, площадь 15 м^2 1 м х 15 м	1,15
3	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF RF SLOPE, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.03	м^3	плиты размером 1200х600х10-60 мм, упаковка 0,288 м^3 (10-20 шт.)	согласно расчету
4*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500, СТО 72746455-3.3.1-2012	4.09	м^3	плиты размером 1180х580х40-120 мм, упаковка 0,274 м^3 (4-20 шт.)	1,02
5	Стеклохолст 100 г/м^2, ТУ 5952-001-13344965-2004	7.04	м^2	рулоны, площадь 250 м^2 1 м х 250 м	1,2
6	Полимерная мембрана ECOPLAST V-GR, СТО 72746455-3.4.1-2013	2.01	м^2	рулоны, площадь 40 м^2 2,05 м х 20 м	1,15
7	Иглопробивной термообработанный геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м^2	7.05	м^2	рулоны, площадь 120 м^2 2,4 м х 50 м	1,1
8	Тротуарная плитка на регулируемых опорах	-	-	-	-

* - по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров;
- также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ XPS.

Производство работ:

В соответствии с «Рекомендациями по проектированию и монтажу кровель с применением изоляционных материалов и кровельных систем компании ТехноНИКОЛЬ».