

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Плоские Крыши»  
Технический лист ПК-11. Версия от 03.2011

## 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 XPS 30-250, отличающийся низким водопоглощением и высокой прочностью на сжатие.

С целью повышения прочности гидроизоляционного ковра применяется ПВХ-мембрана LOGICROOF 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 <sup>2</sup>
1	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ, ТУ 5774-001-94384219-2007	7.06	м <sup>2</sup>	Рулоны Ширина 1,5-3,0м x 30,0 -100м	1,15
2*	Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ XPS 30-250 ТУ 2244-047-17925162-2006	4.01	м <sup>3</sup>	Плиты размером 1180x580x20-120 мм Упаковка 0,274 м <sup>3</sup> (4-20шт)	1,02
3	Стеклохолст 100 г/м <sup>2</sup> ТУ 5952-001-13344965-2004	7.04	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 250 м <sup>2</sup> 1 м x 250 м	1,2
4**	Полимерная мембрана LOGICROOF V-GR ТУ 5774-001-56818267-2005	2.01	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 40 м <sup>2</sup> 2,05 м x 20 м	1,15
5	Иглопробивной термообработанный геотекстиль ТехноНИКОЛЬ 300 г/м <sup>2</sup>	7.05	м <sup>2</sup>	Рулоны, площадь 120 м <sup>2</sup> 2,4 м x 50 м	1,1
6	Тротуарная плитка на регулируемых опорах	-	-	-	-
7	Уклонообразующий слой из керамзитового гравия	-	-	-	-
8	Армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 50мм	-	-	-	-

\* -по согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров

-также возможно применять другие марки экструзионного пенополистирола ТЕХНОНИКОЛЬ XPS

\*\* - альтернативные материалы: ECOPLAST V-GR

### Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и монтажу однослойных кровель из полимерных мембран Корпорации ТехноНИКОЛЬ, 3-я редакция 2010 г.»

