

ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»	1/2008-01 изм.1 Инструкция по монтажу системы кровли « PROOF »	Технологическая инструкция
		Лист 1 Листов 2 Редакция 2 от 10.03.09 г.

Экз.1

«Утверждаю»
Генеральный директор ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»



А.О.Колесников

Инструкция по монтажу № 1/2008-01 изм.1

плоской кровли по профилированному настилу с комбинированной системой утепления «PROOF»

1. Настоящая инструкция предназначена для специалистов, осуществляющих монтаж кровли по металлическому профилированному листу.

2. Основание.

2.1. Основание (несущий металлический профилированный лист) должно быть ровным, чистым, сухим и свободным от посторонних предметов.

2.2. Несмотря на то, что поверхность предусматривается горизонтальная, для внутреннего водостока требуется местный уклон.

3. Пароизоляционный слой.

3.1 Пароизоляционный слой рассчитывается в соответствии со СНиП 23-02-2003. Как правило, используется «Плётка пароизоляционная универсальная» по ТУ 5774-051-17925162-2006 толщиной 200 мк.

3.2 Полиэтиленовая плётка укладывается свободно с нахлёстом в 100-200 мм и проклейкой швов двухсторонним скотчем. Швы укладываются на гофры профнастила.

4. Теплоизоляционный слой (комбинированная система с использованием базальтовой ваты и плит ПЕНОПЛЭКС).

4.1. Базальтовая вата укладывается плотно друг к другу, зазоры при монтаже не допускаются. Толщина базальтовой ваты не менее 50 мм. Группа горючести – НГ. Средней плотностью 110 кг/м³. Основные используемые марки: РУФ БАТТС (В, Н, С) по ТУ 5762-005-45757203-99 с изм. 2; ИЗОЛУФ Н, ИЗОФЛОР по ТУ 5762-001-50077278-02; NOBASIL SPK 110 по ТО № ТО-2305-08.

4.1. Укладываются плиты ПЕНОПЛЭКС. Толщина определяется теплотехническим расчетом по СНиП 23-02-2003. При механическом креплении теплоизоляционные плиты ПЕНОПЛЭКС крепежным элементом FASTFIX закрепляют к основанию вместе со слоем

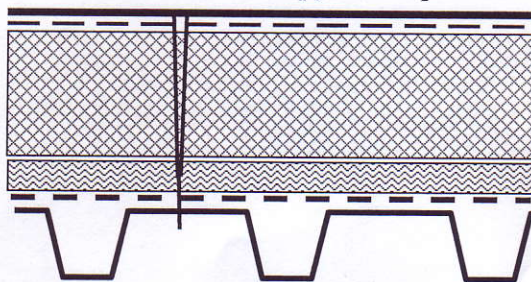
ООО «ПЕНОПЛЭКС СПб»	1/2008-01 изм.1 Инструкция по монтажу системы кровли « PROOF »	Технологическая инструкция
		Лист 2 Листов 2 Редакция 2 от 10.03.09 г.

рулонного кровельного материала и с пароизоляционным слоем. Количество креплений для различных участков покрытия должно устанавливаться расчетом в соответствии с требованиями СНиП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия», но не менее, чем одно крепление на 1 м² плит.

5. Свободная укладка слоя геотекстиля плотностью не менее 110 г/м² (или стеклохолста плотностью не менее 50 г/м²)

6. Монтаж полимерной ПВХ мембраны ПЛАСТФОИЛ производится в соответствии с инструкцией по монтажу производителя. Количество и шаг механического крепления FASTFIX рассчитываются в соответствии со СНиП 2.01.07-85, но шаг не более 50 см.

Схема конструкции кровли.

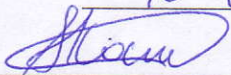


Состав конструкции (снизу вверх):

1. Несущий металлический профилированный лист;
2. «Плѐнка пароизоляционная универсальная» по ТУ 5774-051-17925162-2006;
3. Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты РУФ БАТТС (В, Н, С) по ТУ 5762-005-45757203-99 с изм. 2 или ИЗОЛУФ Н, ИЗОФЛОР по ТУ 5762-001-50077278-02 толщиной не менее 50 мм;
4. Плиты ПЕНОПЛЭКС® тип 31 или 35 толщиной по теплотехническому расчету от 30 мм до 150 мм по ТУ 5767-006-56925804-2007;
5. Стеклохолст или геотекстиль поверхностной плотностью не менее 100 г/м²;
6. Крепеж FASTFIX;
7. Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный полимерный ПЛАСТФОИЛ® F толщиной 1,2-1,5 мм по ТУ 5774-004-80678383-2008

Разработал:

Начальник технического отдела
ООО "ПЕНОПЛЭКС СПб"
10.03.2009г.

 /Кашабин А.В./