



- 1 - ПВХ-мембрана PROTAN SE
- 2 - минераловатный утеплитель (прочность на сжатие не менее 60 кПа)
- 3 - минераловатный утеплитель (прочность на сжатие не менее 30 кПа)
- 4 - пароизоляция
- 5 - профнастил (толщина стали не менее 0,7 мм)
- 6 - сварной шов
- 7 - телескопическая втулка
- 8 - крепёжный элемент

Возможна любая направленность сварного шва относительно тока воды.

Дополнительное усиление мембраны в коньках и ендовах не требуется.

	Ф.И.О.	Подпись	Дата	<a href="http://www.protan-rus.ru">http://www.protan-rus.ru</a>		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зернов А.Е.		05.07.10	Узлы механического крепления в ендове (I) и в коньке (II) для совмещённого покрытия кровли по основанию из профнастила с минераловатным утеплителем		РП	8	
Исполнил	Сосов В.И.		11.08.10					
Утвердил	Бакеев В.Л.		10.09.10					
Согласовано								
						ООО "ПРОТАН-РУС" Московская обл., г. Реутов, ул. Новая, д. 5 тел. (495) 777-61-13		