


- 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	http://www.protan.com.ua		Стадия	Лист	Листов
Разработал				Узлы механического крепления в ендове (I) и в коньке (II) для совмещённого покрытия кровли по основанию из профнастила с минераловатным утеплителем		РП		
Исполнил						ООО "ПРОТАН-УКРАИНА" г.Киев, просп. Московский, 21, оф.606 тел. (044) 545-66-23 (24)		
Утвердил								
Согласовано								