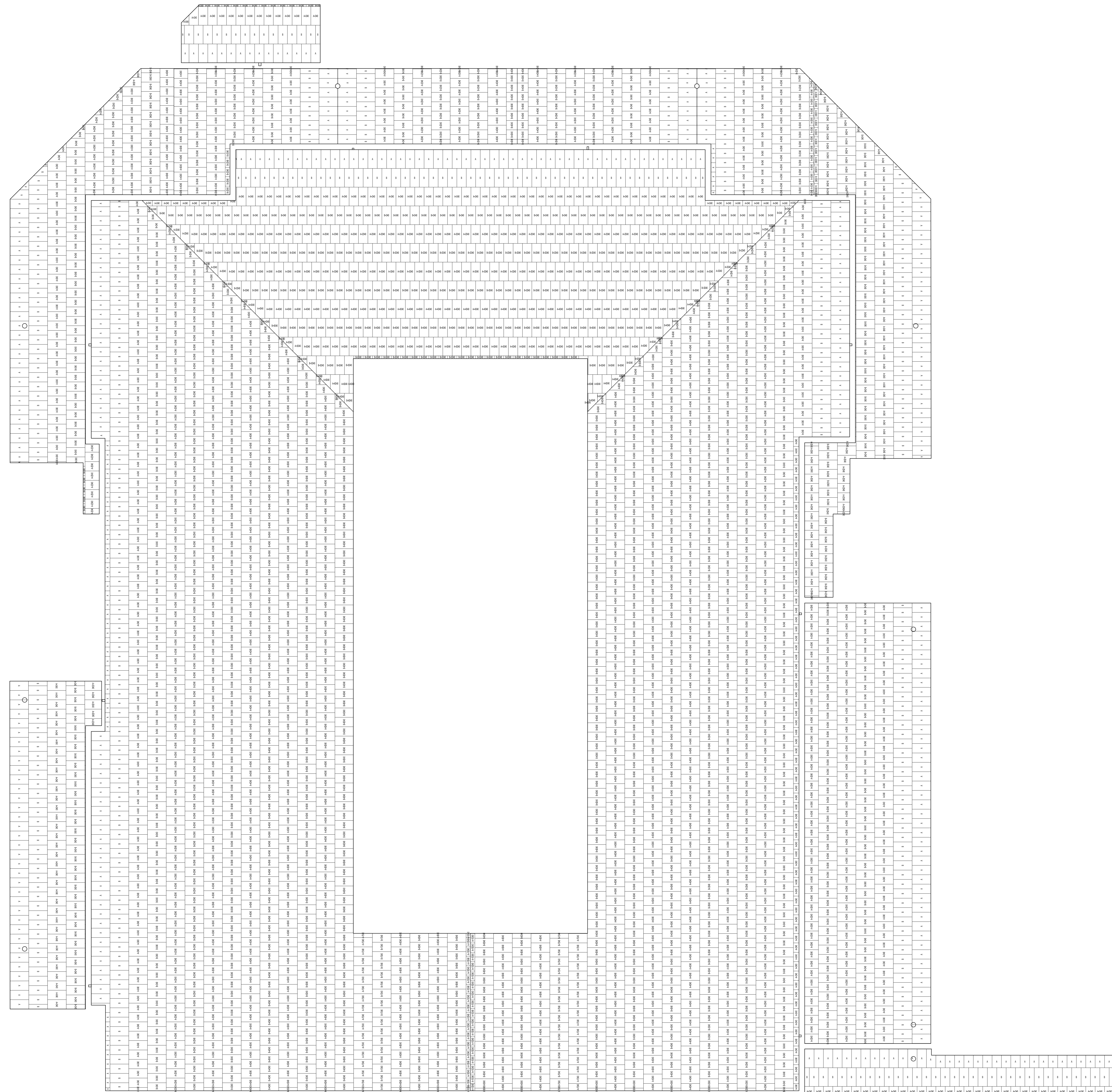


5. Гиперссылка на рекомендацию по нанесению размеров на PDF-файл.

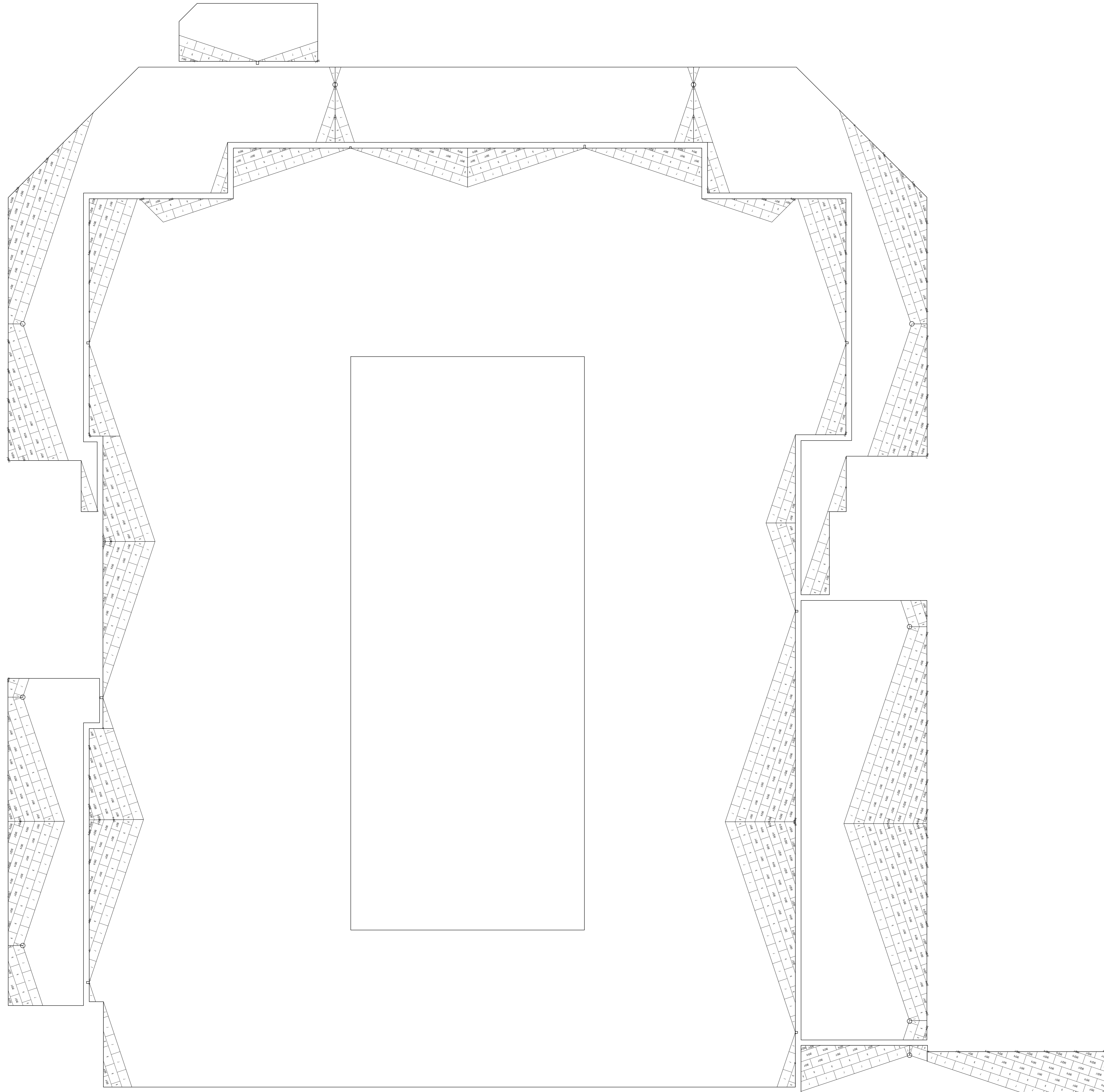


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Объемы, посчитанные в спецификации, соответствуют кол-ву плит, отображенных на чертеже. Если на схеме раскладки будут лишние или недостающие участки с клиновидной изоляцией, то необходимо сообщить в проектно- расчетный центр (ПРЦ), для внесения корректировок.
2. При расчете контруклонов из клиновидной теплоизоляции, величина основного уклона учитывается согласно данных, указанных на плане кровли. Перед закупкой материалов необходимо проверить соответствие реального уклона проектному (указанному на плане кровли). В случае отклонения значений, необходимо обратиться в ПРЦ.
3. Смещение плит показано условно.
4. Высота крепежа показана с учетом толщины основного утеплителя.
5. Гиперссылка на рекомендации по нанесению размеров на PDF-файл.
6. Пояснение к расчетам ПРЦ можно получить по ссылке

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист

Схема раскладки уклонообразующего слоя из клиновидных плит



ПРИМЕЧАНИЯ:

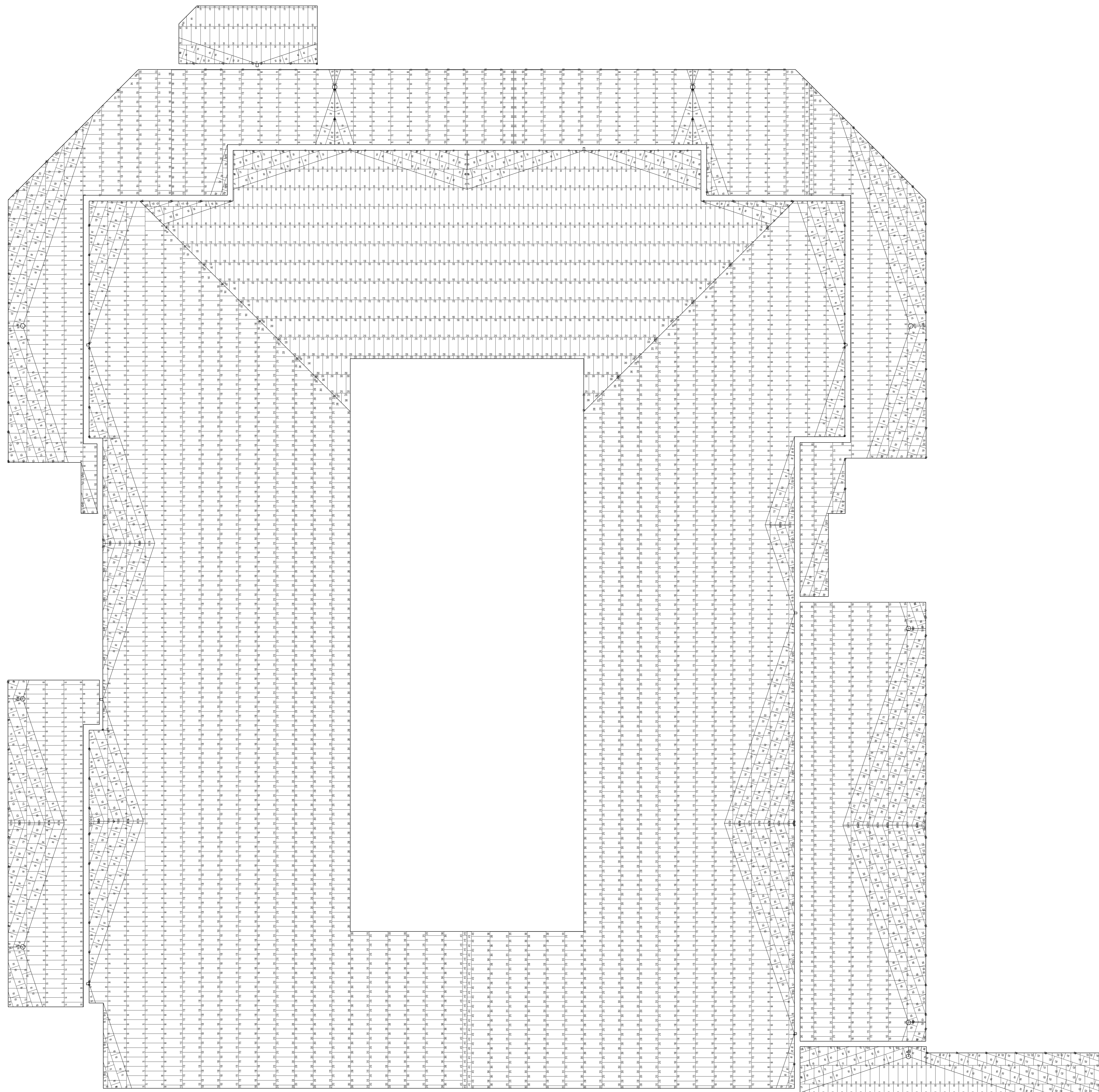
1. Объемы, посчитанные в спецификации, соответствуют кол-ву плит, отображенных на чертеже. Если на схеме раскладки будут лишние или недостающие участки с клиновидной изоляцией, то необходимо сообщить в проектно- расчетный центр (ПРЦ), для внесения корректировок.
2. При расчете контруклонов из клиновидной теплоизоляции, величина основного уклона учитывается согласно данных, указанных на плане кровли. Перед закупкой материалов необходимо проверить соответствие реального уклона проектному (указанному на плане кровли). В случае отклонения значений, необходимо обратиться в ПРЦ.
3. Смещение плит показано условно.
4. Высота крепежа показана с учетом толщины основного утеплителя.
5. Гиперссылка на рекомендации по нанесению размеров на PDF-файл.
6. Пояснение к расчетам ПРЦ можно получить по ссылке

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схема раскладки уклонообразующего слоя из клиновидных плит

Лист

5. Гиперссылка на рекомендации по нанесению размеров на PDF-файл.



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Объемы, посчитанные в спецификации, соответствуют кол-ву плит, отображенных на чертеже. Если на схеме раскладки будут лишние или недостающие участки с клиновидной изоляцией, то необходимо сообщить в проектно- расчетный центр (ПРЦ), для внесения корректировок.
2. При расчете контруклонов из клиновидной теплоизоляции, величина основного уклона учитывается согласно данных, указанных на плане кровли. Перед закупкой материалов необходимо проверить соответствие реального уклона проектному (указанному на плане кровли). В случае отклонения значений, необходимо обратиться в ПРЦ.
3. Смещение плит показано условно.
4. Высота крепежа показана с учетом толщины основного утеплителя.
5. Гиперссылка на рекомендации по нанесению размеров на PDF-файл.
6. Пояснение к расчетам ПРЦ можно получить по ссылке

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Схема раскладки уклонообразующего слоя из клиновидных плит

Лист

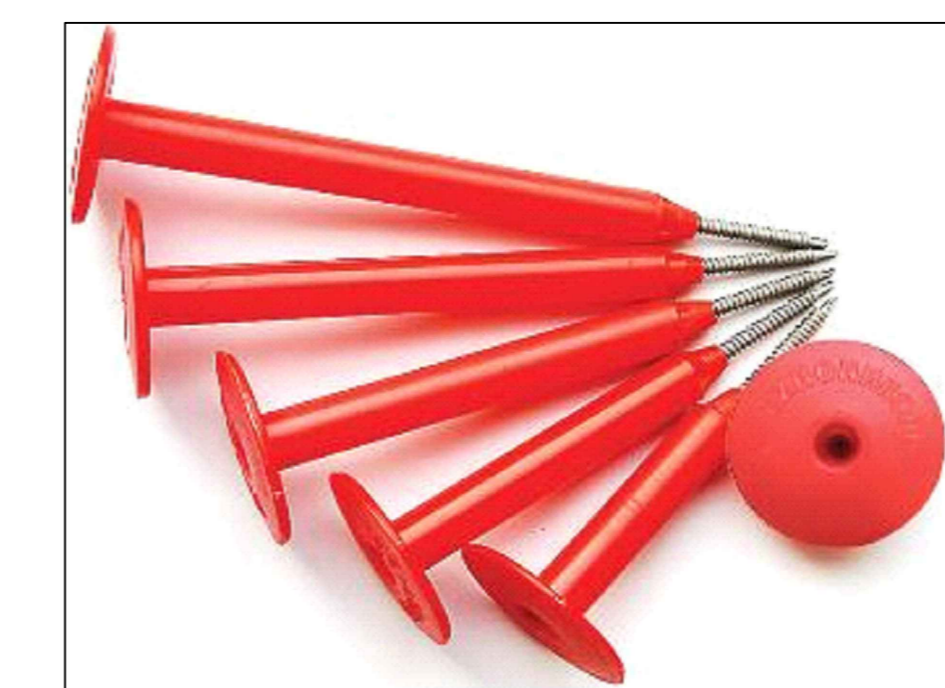
Таблица подбора крепежа

Толщина теплоизоляции, мм	Длина крепежных элементов				
	Бетонное основание			Основание из профлиста	
	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ мм	Саморез остроконечный, 4.8х мм	Анкерный элемент 8х45 мм	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ, мм	Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ, 4.8х мм
0	ТЭ*	50	45	ТЭ*	60
10	ТЭ*	60	45	ТЭ*	60
20	ТЭ*	70	45	ТЭ*	60
30	ТЭ*	80	45	ТЭ*	60
40	20	100	45	20	70
50	20	100	45	20	80
60	20	120	45	20	100
70	20	120	45	20	100
80	50	100	45	50	80
90	50	120	45	50	100
100	50	120	45	50	100
110	80	100	45	80	80
120	80	120	45	80	100
130	100	100	45	80	100
140	100	120	45	100	100
150	120	100	45	120	80
160	120	120	45	120	100
170	120	120	45	120	100
180	140	120	45	120	120
190	150	120	45	150	100
200	150	120	45	150	100
210	170	120	45	170	100
220	180	120	45	180	100
230	180	120	45	180	100
240	180	160	45	180	120
250	200	120	45	200	100
260	200	160	45	200	120
270	220	120	45	220	100
280	220	160	45	220	120
290	240	120	45	240	100
300	240	160	45	240	120
310	240	160	45	240	120
320	260	160	45	260	120
330	240	160	45	260	120
340	240	200	45	260	160
350	260	160	45	240	160
360	220	240	45	240	200
370	300	160	45	300	120
380	300	160	45	300	120
390	300	160	45	300	160
400	300	160	45	300	160

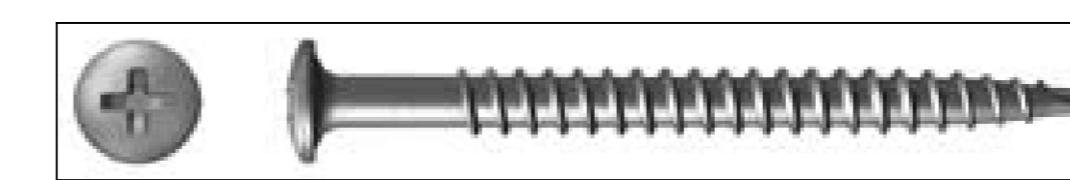
* - крепеж стороннего производителя
 ** - Тарельчатый держатель ТехноНИКОЛЬ

Продолжение таблицы

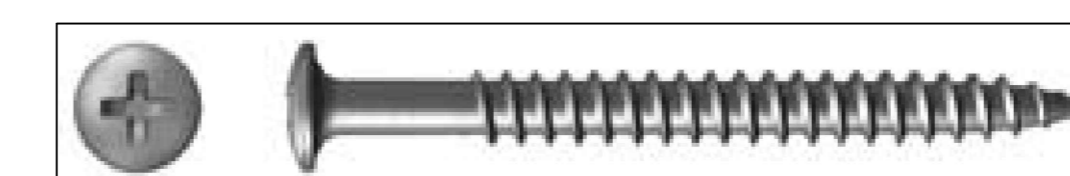
Толщина теплоизоляции, мм	Длина крепежных элементов				
	Бетонное основание			Основание из профлиста	
	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ мм	Саморез остроконечный, 4.8х мм	Анкерный элемент 8х45 мм	Телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ, мм	Саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ, 4.8х мм
410	300	200	45	300	160
420	300	200	45	300	160
430	350	200	45	350	120
440	350	160	45	350	160
450	350	160	45	350	160
460	350	200	45	350	160
470	350	200	45	350	160
480	350	200	45	350	200
490	350	200	45	350	200
500	350	240	45	350	200
510	425*	160	45	350	200
520	425*	200	45	425*	160
530	425*	200	45	425*	160
540	425*	200	45	425*	200
550	425*	200	45	425*	200
560	425*	240*	45	425*	200
570	425*	240*	45	425*	200
580	425*	240*	45	425*	240*
590	425*	240*	45	425*	240*
600	425*	300*	45	425*	240*
610	425*	300*	45	425*	240*
620	425*	300*	45	425*	300*
630	425*	300*	45	425*	300*
640	425*	300*	45	425*	300*
650	425*	300*	45	425*	300*
660	425*	300*	45	425*	300*
670	425*	300*	45	425*	300*
680	-	-	45	425*	300*



- телескопический крепеж ТехноНИКОЛЬ



- саморез сверлоконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х* мм



- саморез остроконечный ТехноНИКОЛЬ 4,8х* мм



- анкерный элемент ТехноНИКОЛЬ 8*45мм