

*Альбом технических решений
конструкции навесной фасадной
системы с воздушным зазором и
облицовкой японскими
фиброцементными панелями
производства KMEW*

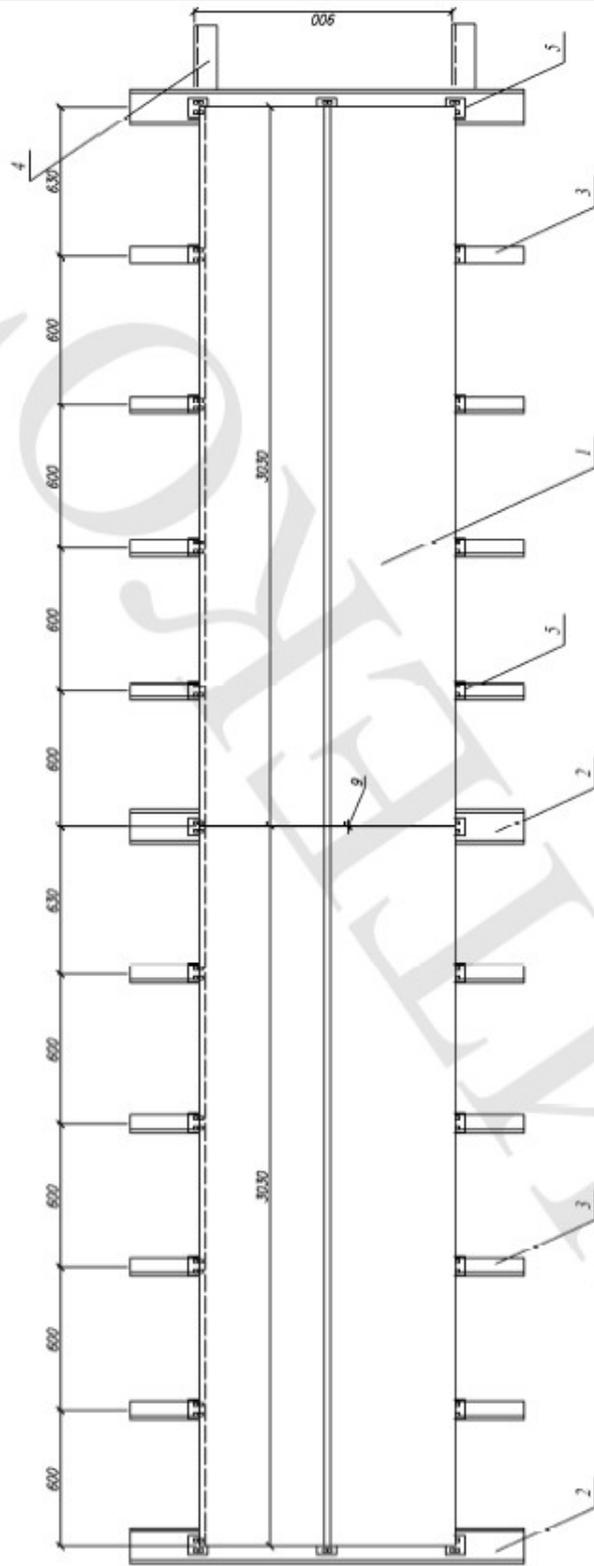
Новосибирск 2012г.

Содержание

<i>Наименование</i>	<i>Лист</i>
Содержание	2
Комплекующие элементы для фиброцементных панелей КМЕУ	3
Схема крепления фасадной плиты горизонтально	4
Узел крепления фасадной плиты горизонтально (боковой разрез)	5
Узел крепления фасадной плиты горизонтально (вид сверху)	6
Узел крепления фасадной плиты горизонтально (цоколь)	7
Узел угла наружного - 1	8
Узел угла наружного - 2	9
Узел угла внутреннего	10
Узел оконного слива - 1	11
Узел оконного слива - 2	12
Узел парапетного слива - 1	13
Узел парапетного слива - 2	14
Узел парапетного слива - 3	15
Узел верхнего обрамления окна фиброцементной панелью	16
Узел верхнего обрамления окна металлической фасонкой	17
Узел бокового обрамления окна фиброцементной панелью	18
Узел бокового обрамления окна металлической фасонкой	19
Узел бокового обрамления ворот	20
Узел примыкания торца плиты на балконе	21
Узел примыкания стены фасада к плите балкона	22
Узел карниза	23
Узел крепления панелей (терморазрыв)	24
Схема устройства противопожарного короба	25

изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата	стадия	лист	листов
							2	25
ГИП								
Разраб.								
Проверил								
Н.контр								

Схема крепления фасадной плиты горизонтально

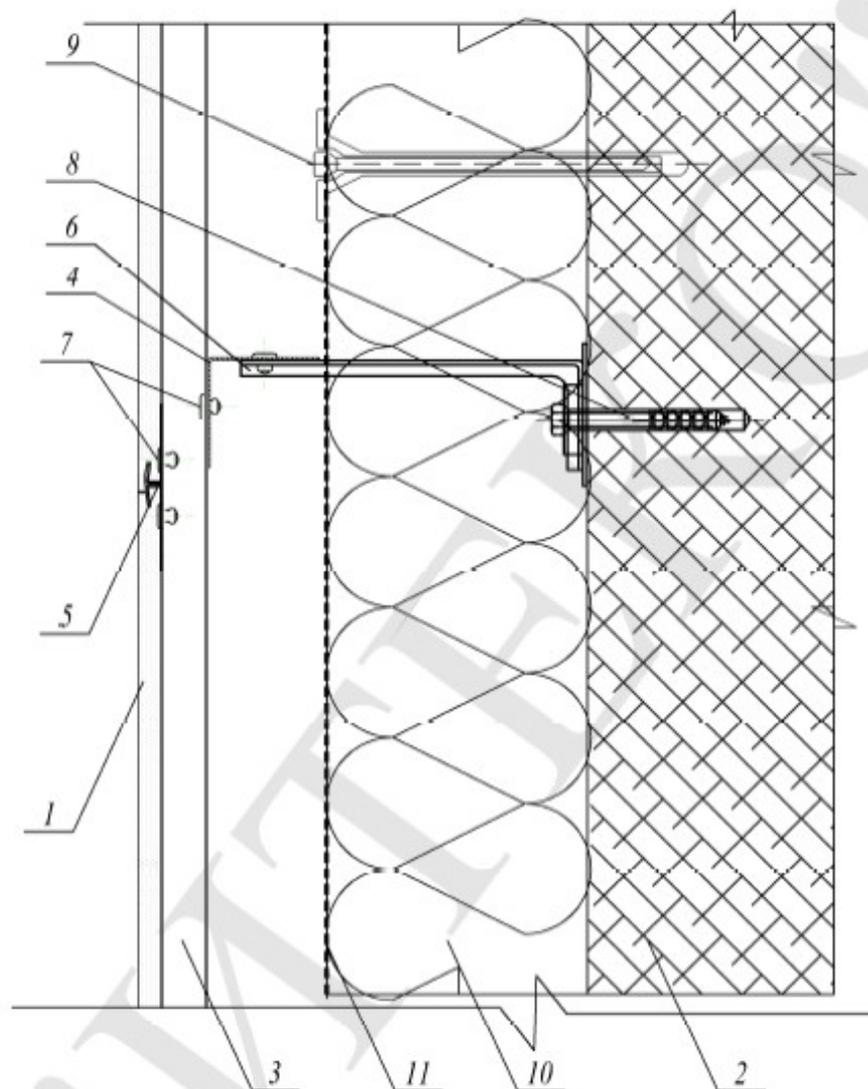


Условные обозначения

- 1 - фиброцементная плита, толщиной от 16мм
- 2 - вертикальный основной профиль 20x80мм
- 3 - вертикальный Z-образный профиль 20x40мм
- 4 - профиль горизонтальный 40x40мм
- 5 - клеммер В'0051

См.	шт.	лист	№рок	№орис	деталь	статья	лист	листов
							4	25
Схема крепления фасадной плиты горизонтально								
ИТЕКО								

Узел крепления фасадной плиты горизонтально (боковой разрез)



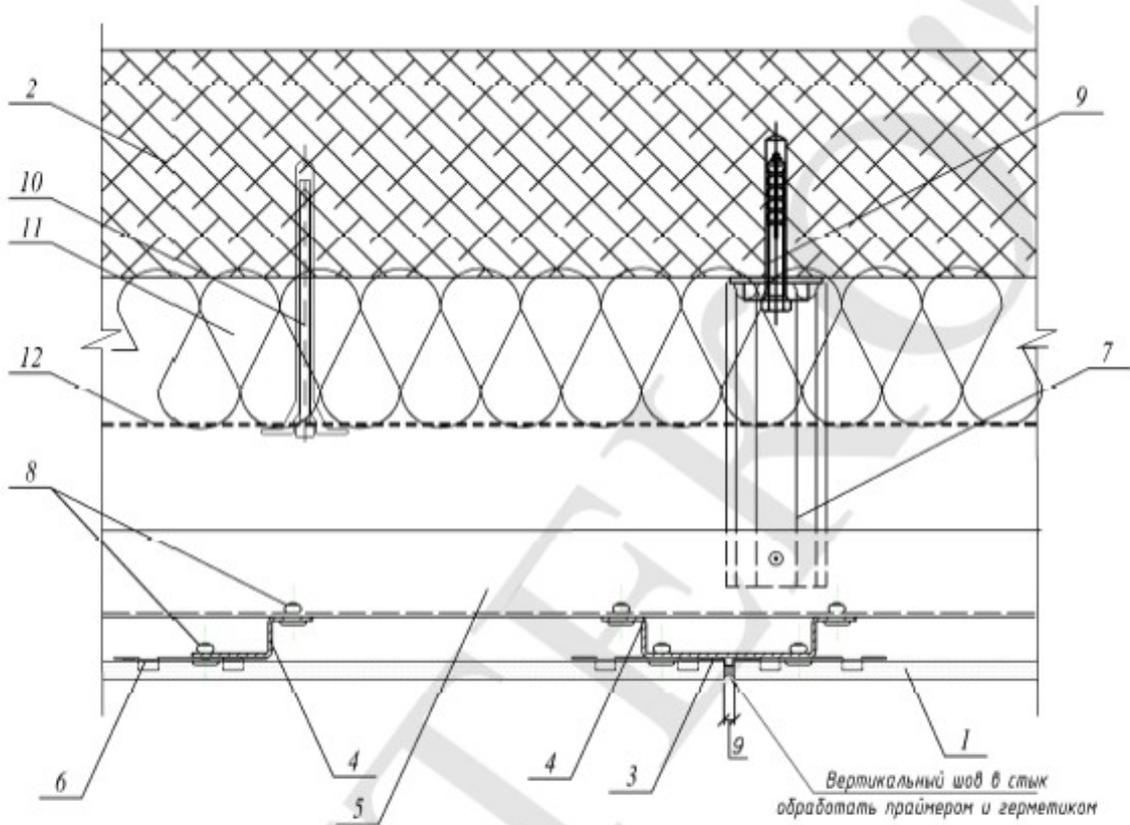
Условные обозначения

- 1 - фиброцементная плита, толщиной от 18мм
- 2 - наружная стена
- 3 - вертикальный основной профиль 20x80мм
- 4 - профиль горизонтальный 40x40мм
- 5 - кляммер В10051

- 6 - крепежный кронштейн усиленный
- 7 - заклепка стальная 4,8x10мм
- 8 - анкер HILTI
- 9 - дюбель для крепления теплоизоляции
- 10 - утеплитель
- 11 - гидроветрозащитная пленка

изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата	стадия	лист	листов
							5	25
ГИП								
Разраб.								
Проверил Н.контр								

Узел крепления фасадной плиты горизонтально (вид сверху)

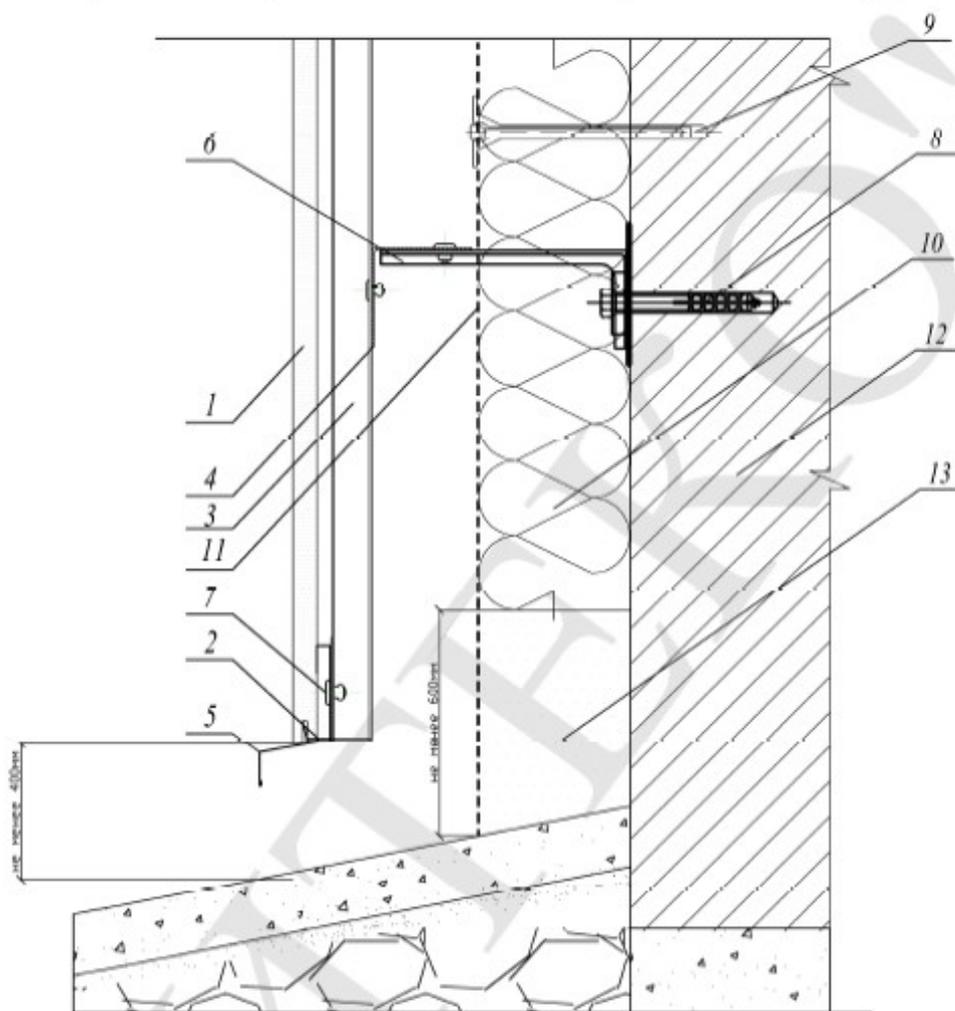


Условные обозначения

- 1 - фиброцементная плита, толщиной от 16мм
- 2 - наружная стена
- 3 - планка стыковая вертикального шва В275
- 4 - вертикальный профиль П-образный 20x80мм
- 5 - профиль горизонтальный 40x40мм
- 6 - кляммер В10.051
- 7 - крепежный кронштейн усиленный
- 8 - заклепка стальная 4,8x10мм
- 9 - анкер HILTI
- 10 - дюбель для крепления теплоизоляции
- 11 - утеплитель
- 12 - гидроветрозащитная пленка

изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата			
						стадия	лист	листов
							6	25
ГИП								
Разраб.								
Проверил								
Н.контр								

Узел крепления фасадной плиты горизонтально (цоколь)



Условные обозначения

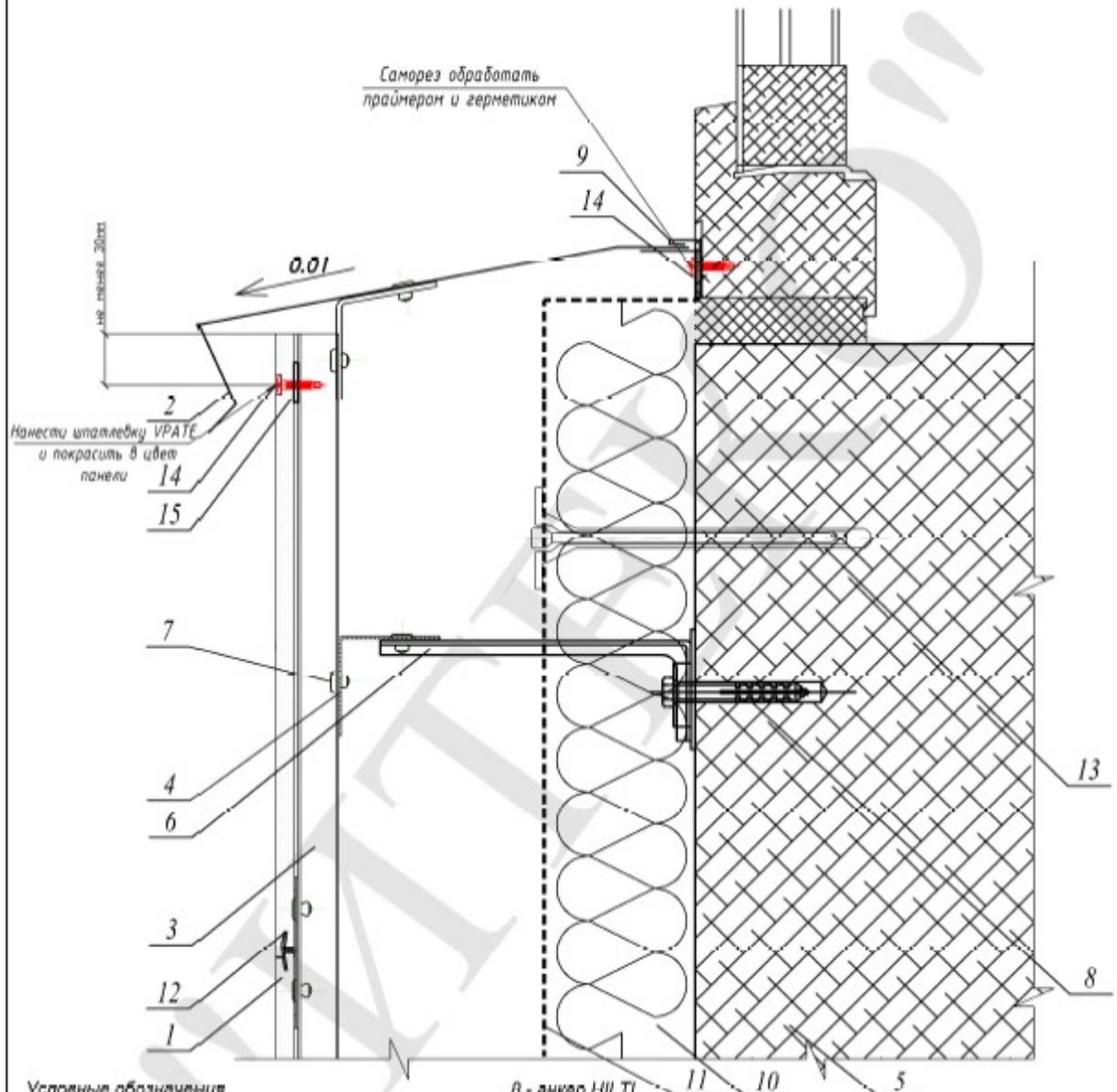
- 1 - фиброцементная плита, толщиной от 16мм
- 2 - стартовая скоба В10052
- 3 - вертикальный основной профиль 20x80мм
- 4 - профиль горизонтальный 40x40мм
- 5 - стартовая планка В234

- 6 - крепежный кронштейн усиленный
- 7 - заклепка стальная 4,8x10мм
- 8 - анкер HILTI
- 9 - дюбель для крепления теплоизоляции
- 10 - базальтовый утеплитель

- 11 - гидроветрозащитная пленка
- 12 - наружная стена
- 13 - экструдированный утеплитель

изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата	стадия	лист	листов
							7	25
ГИП								
Разроб.								
Проверил								
Н.контр								

Узел оконного слива - 2



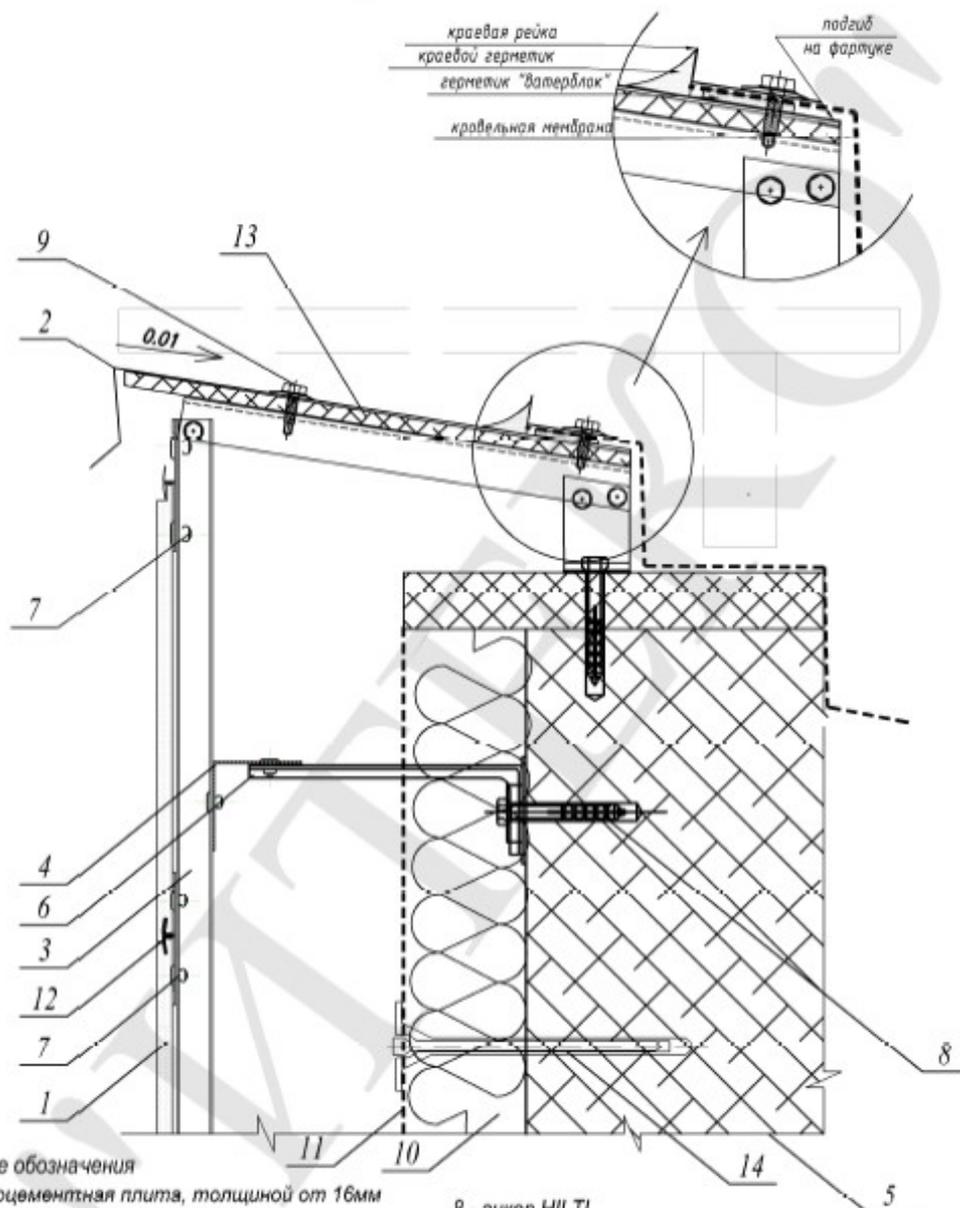
Условные обозначения

- 1 - фиброцементная плита, толщиной от 16мм
- 2 - оцинкованный отлив с полимерным покрытием
- 3 - вертикальный основной профиль 20x80мм
- 4 - профиль горизонтальный 40x40мм
- 5 - наружная стена
- 6 - крепежный кронштейн усиленный
- 7 - заклепка стальная 4,8x10мм

- 8 - анкер HILTI
- 9 - стартовый оконный элемент
- 10 - утеплитель
- 11 - гидроветрозащитная пленка
- 12 - кляммер B10051
- 13 - дюбель для крепления теплоизоляции
- 14 - саморез 4,2x25
- 15 - спэйсер RY82S0

изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата	стадия	лист	листов
							12	25
ГИП						при не совпадении верха плиты с отметкой низа окна		
Разраб.								
Проверил								
Н.контр								

Узел парапетного слива - 1



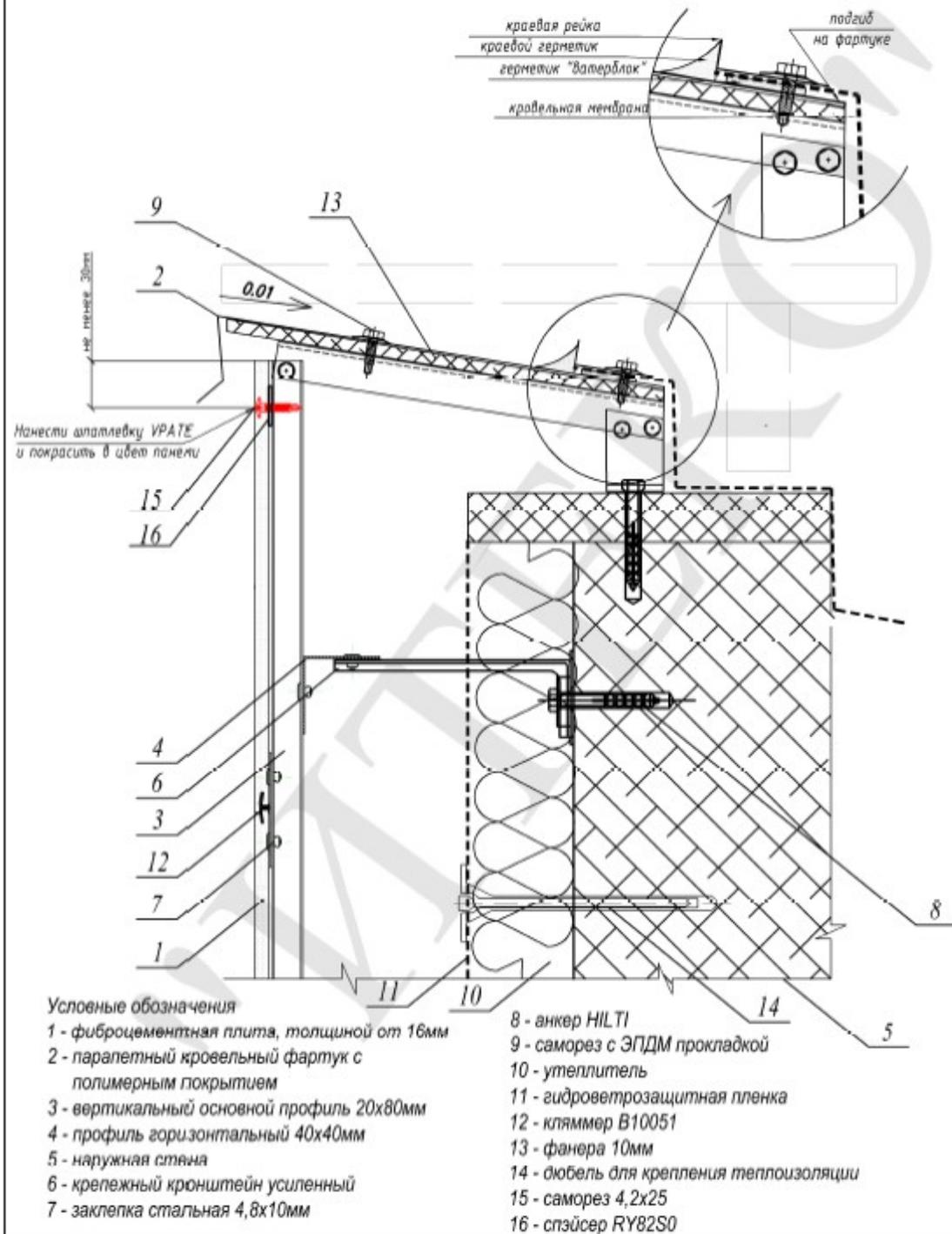
Условные обозначения

- 1 - фиброцементная плита, толщиной от 16мм
- 2 - парапетный кровельный фартук с полимерным покрытием
- 3 - вертикальный основной профиль 20x80мм
- 4 - профиль горизонтальный 40x40мм
- 5 - наружная стена
- 6 - крепежный кронштейн усиленный
- 7 - заклепка стальная 4,8x10мм

- 8 - анкер HILTI
- 9 - саморез с ЭПДМ прокладкой
- 10 - утеплитель
- 11 - гидроветрозащитная пленка
- 12 - клеммер В10051
- 13 - фанера 10мм
- 14 - дюбель для крепления теплоизоляции

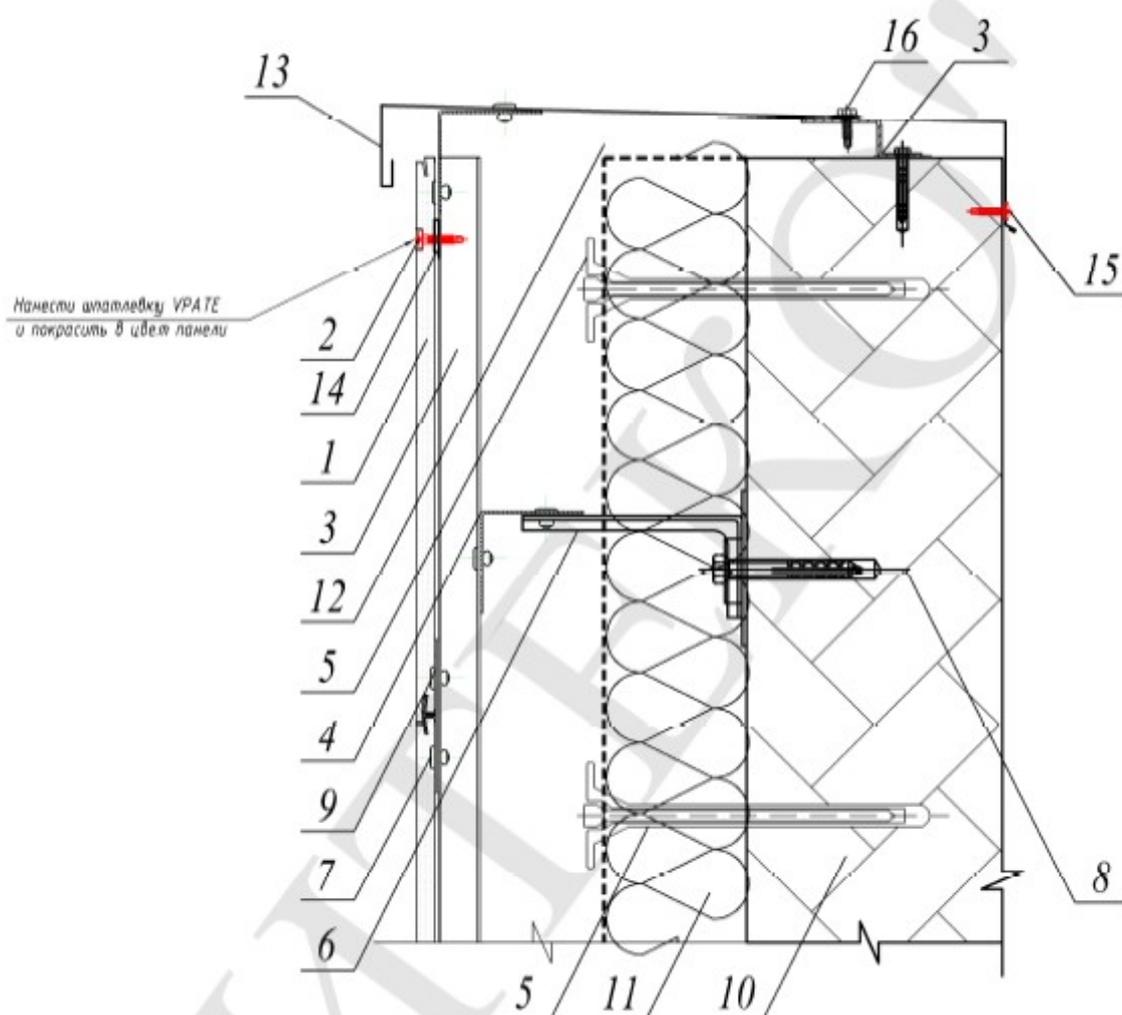
изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата	стадия	лист	листов
							13	25
ГИП Разраб. Проверил Н.контр						 ИТЕКО		

Узел парапетного слива - 2



изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата			
						стадия	лист	листов
							14	25
ГИП								
Разраб.								
Проверил								
Н.контр								

Узел парапетного слива - 3



Условные обозначения

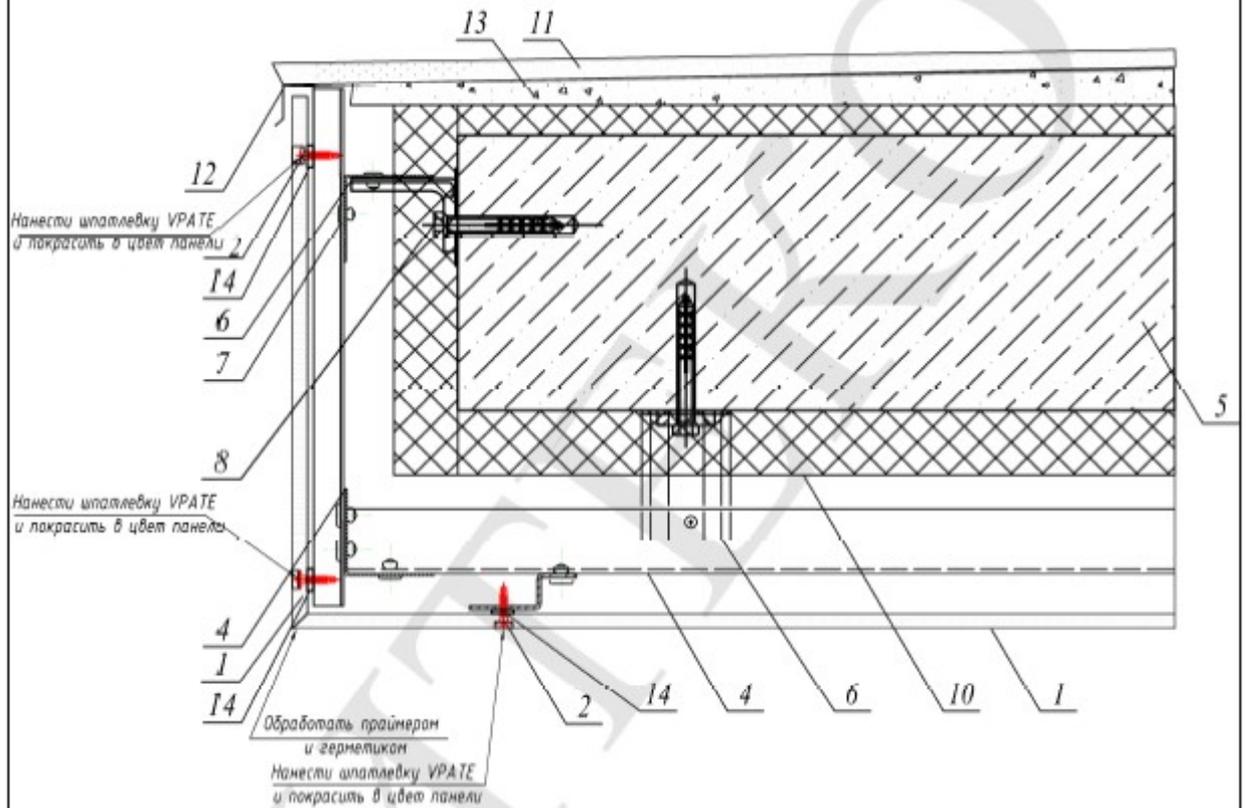
- 1 - фиброцементная плита, толщиной от 16мм
- 2 - саморез 4,2x25
- 3 - вертикальный Z-образный профиль 20x40мм
- 4 - профиль горизонтальный 40x40мм
- 5 - дюбель для крепления теплоизоляции
- 6 - крепежный кронштейн усиленный
- 7 - заклепка стальная 4,8x10мм

8 - анкер HILTI

- 9 - клеммер B10051
- 10 - наружная стена
- 11 - базальтовый утеплитель
- 12 - гидроветрозащитная пленка
- 13 - фасонное изделие из металла на парапет
- 14 - слэйсер RY82S0
- 15 - дюбель
- 16 - саморез кровельный 4,8x28

изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата			
						стадия	лист	листов
							15	25
ГИП								
Разраб.								
Проверил								
Н.контр								

Узел примыкания торца плиты на балконе



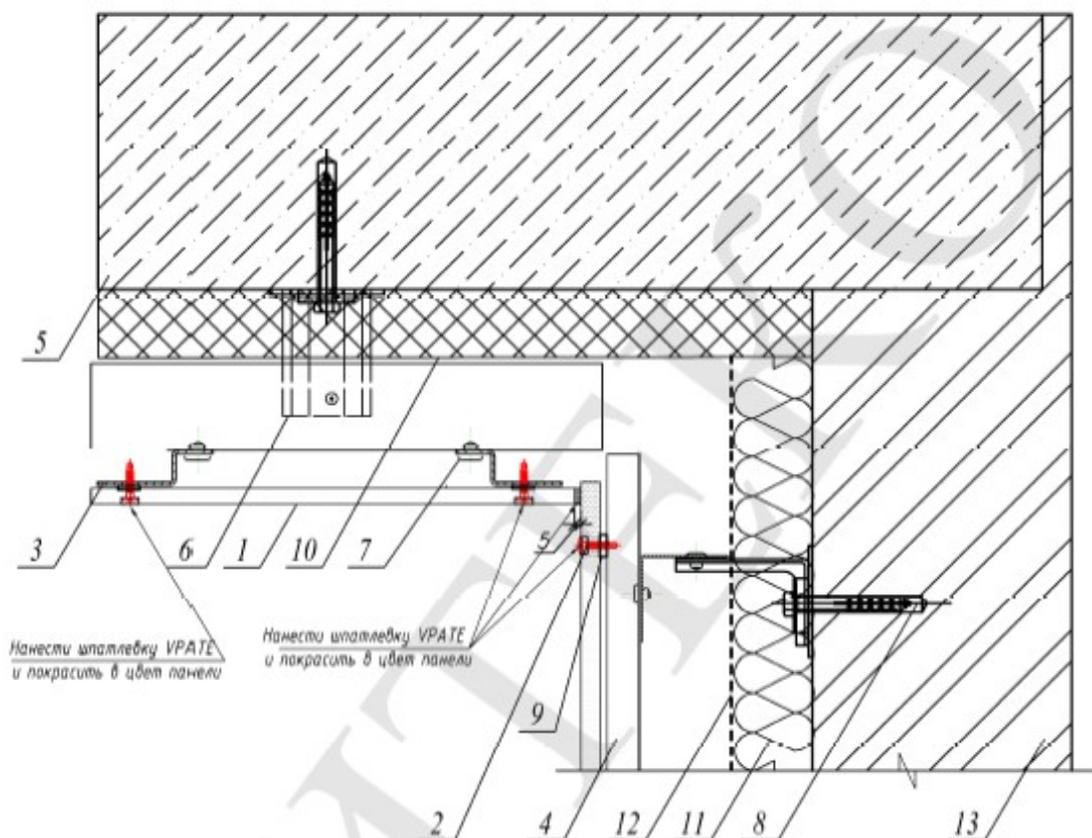
Условные обозначения

- 1 - фиброцементная плита, толщиной от 16мм
- 2 - саморез 4,2x25
- 3 - вертикальный Z-образный профиль 20x40мм
- 4 - профиль горизонтальный 40x40мм
- 5 - плита балконная
- 6 - крепежный кронштейн усиленный
- 7 - заклепка стальная 4,8x10мм

- 8 - анкер HILTI
- 9 - клеммер B10051
- 10 - экструдированный утеплитель
- 11 - плита облицовочная
- 12 - фасонка из оцинкованной стали
- 13 - армированная стяжка
- 14 - спэйсер RY82S0

изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата			
						стадия	лист	листов
							21	25
ГИП								
Разраб.								
Проверил Н.контр								

Узел примыкания стены фасада к плите балкона



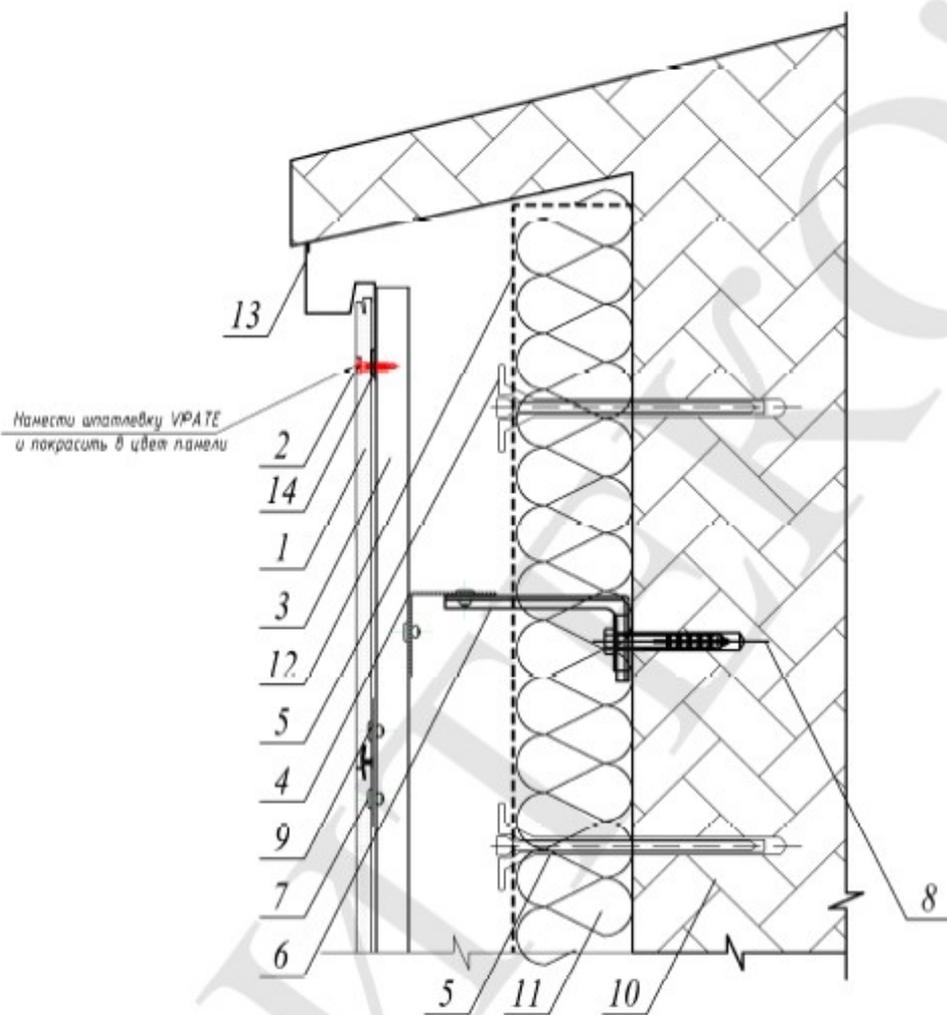
Условные обозначения

- 1 - фиброцементная плита, толщиной от 16мм
- 2 - саморез 4,2x25
- 3 - вертикальный Z-образный профиль 20x40мм
- 4 - профиль горизонтальный 40x40мм
- 5 - плита балконная
- 6 - крепежный кронштейн усиленный
- 7 - заклепка стальная 4,8x10мм

- 8 - анкер HILTI
- 9 - слэйсер RY82S0
- 10 - экструдированный утеплитель
- 11 - базальтовый утеплитель
- 12 - гидроветрозащитная пленка
- 13 - наружная стена

изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата	стадия	лист	листов
							22	25
ГИП						 ИТЕКО		
Разраб.								
Проверил Н.контр								

Узел карниза



Условные обозначения

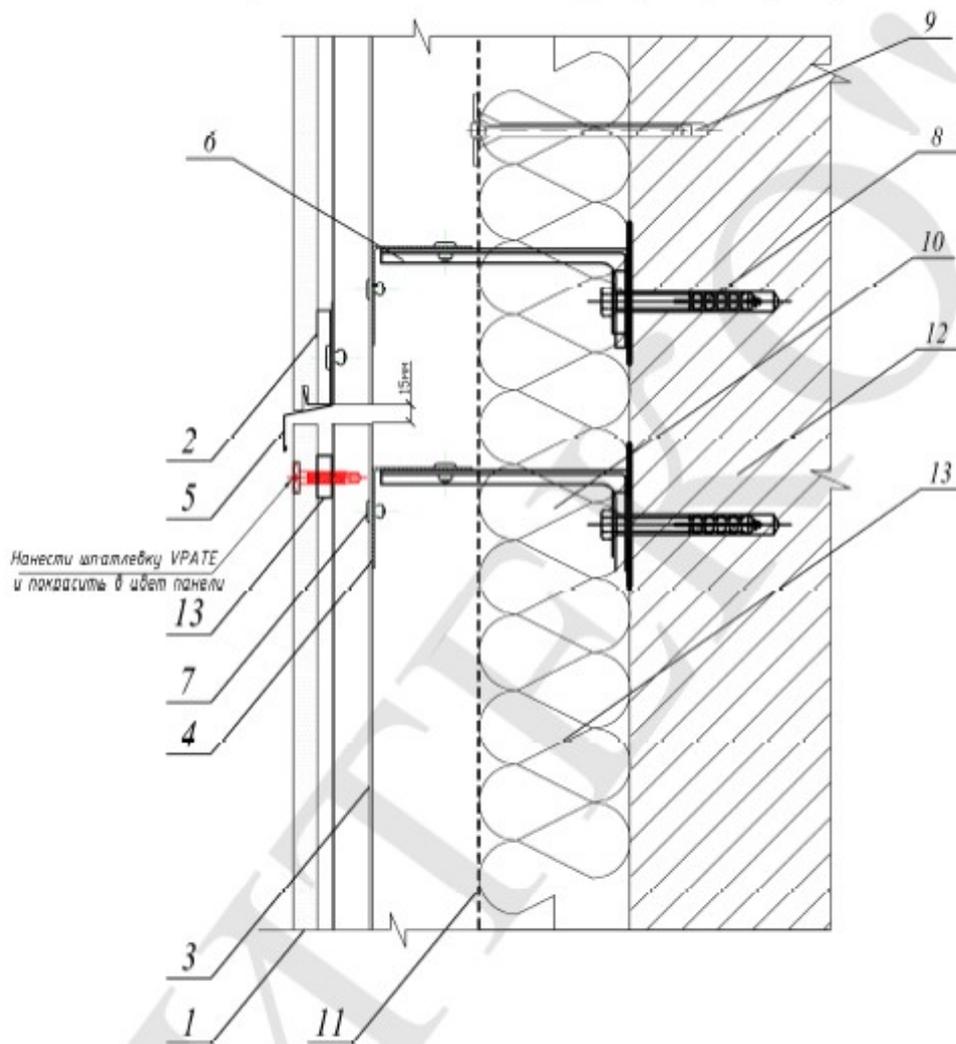
- 1 - фиброцементная плита, толщиной от 16мм
- 2 - саморез 4,2x25
- 3 - вертикальный Z-образный профиль 20x40мм
- 4 - профиль горизонтальный 40x40мм
- 5 - дюбель для крепления теплоизоляции
- 6 - крепежный кронштейн усиленный
- 7 - заклепка стальная 4,8x10мм

8 - анкер HILTI

- 9 - кляммер В10051
- 10 - наружная стена
- 11 - базальтовый утеплитель
- 12 - гидроветрозащитная пленка
- 13 - перфорированная пластина
- 14 - спэйсер RY82SU

изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата		стадия	лист	листов
								23	25
ГИП Разроб. Проверил Н.контр						 ИТЕКО			

Узел крепления панелей (терморазрыв)



Условные обозначения

- 1 - фиброцементная плита, толщиной от 16мм
- 2 - стартовая скоба В10052
- 3 - вертикальный основной профиль 20x80мм
- 4 - профиль горизонтальный 40x40мм
- 5 - стартовая планка В234

- 6 - крепежный кронштейн усиленный

- 7 - заклепка стальная 4,8x10мм

- 8 - анкер HILTI

- 9 - дюбель для крепления теплоизоляции

- 10 - базальтовый утеплитель

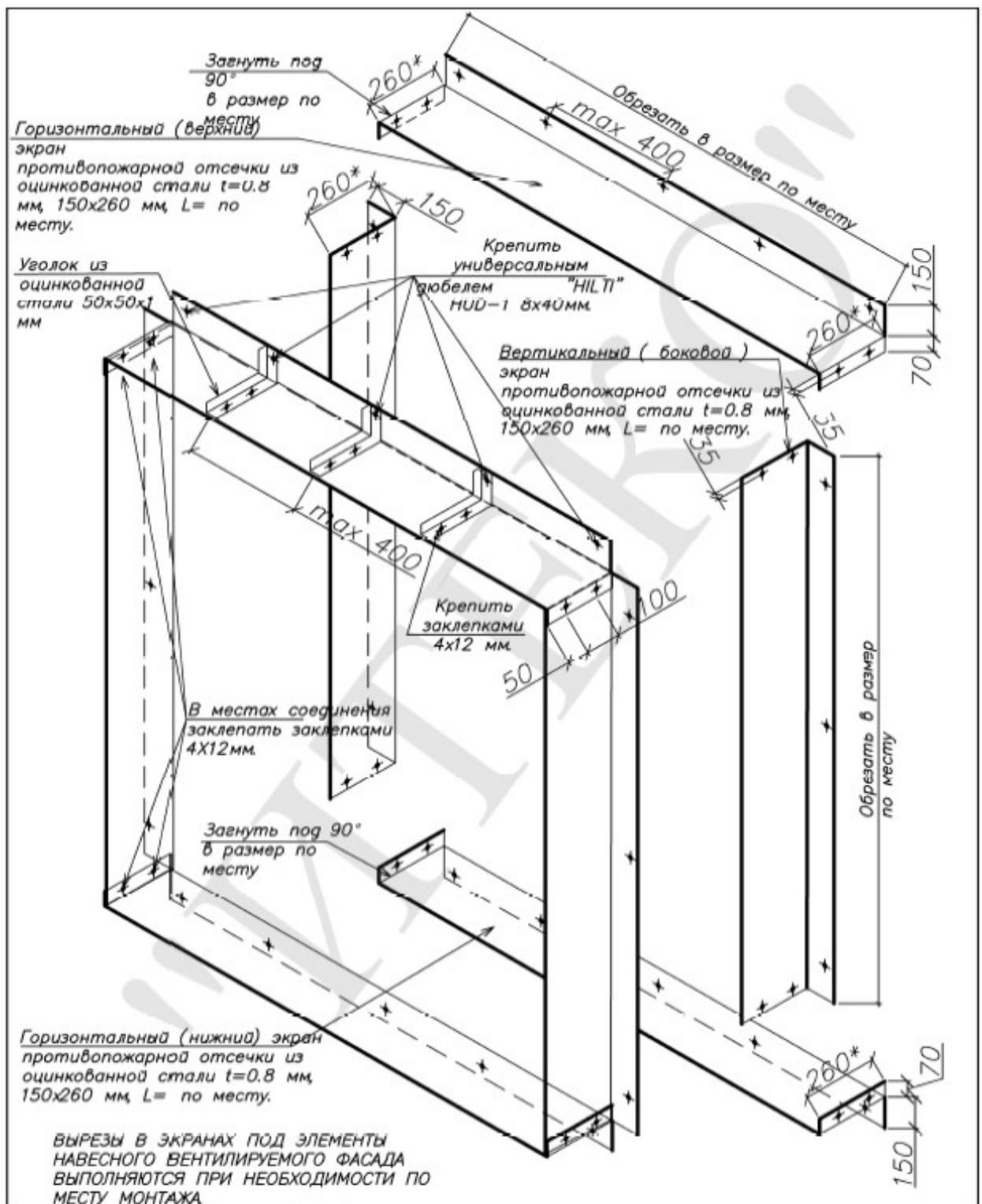
- 11 - гидроветрозащитная пленка

- 12 - наружная стена

- 13 - спэйсер RY82S0

Терморазрыв необходимо устраивать через каждые 5-6м

изм.	кол.	лист	№ док	подпись	дата	стадия	лист	листов
							24	25
ГИП								
Разраб.								
Проверил Н.контр								



изм.	кол.	лист	док	подпись	дата		
						стадия	лист
ГАП							25
ГИП							25
Разраб.							
Проверил							
Н. контр.							
Схема устройства противопожарного короба							