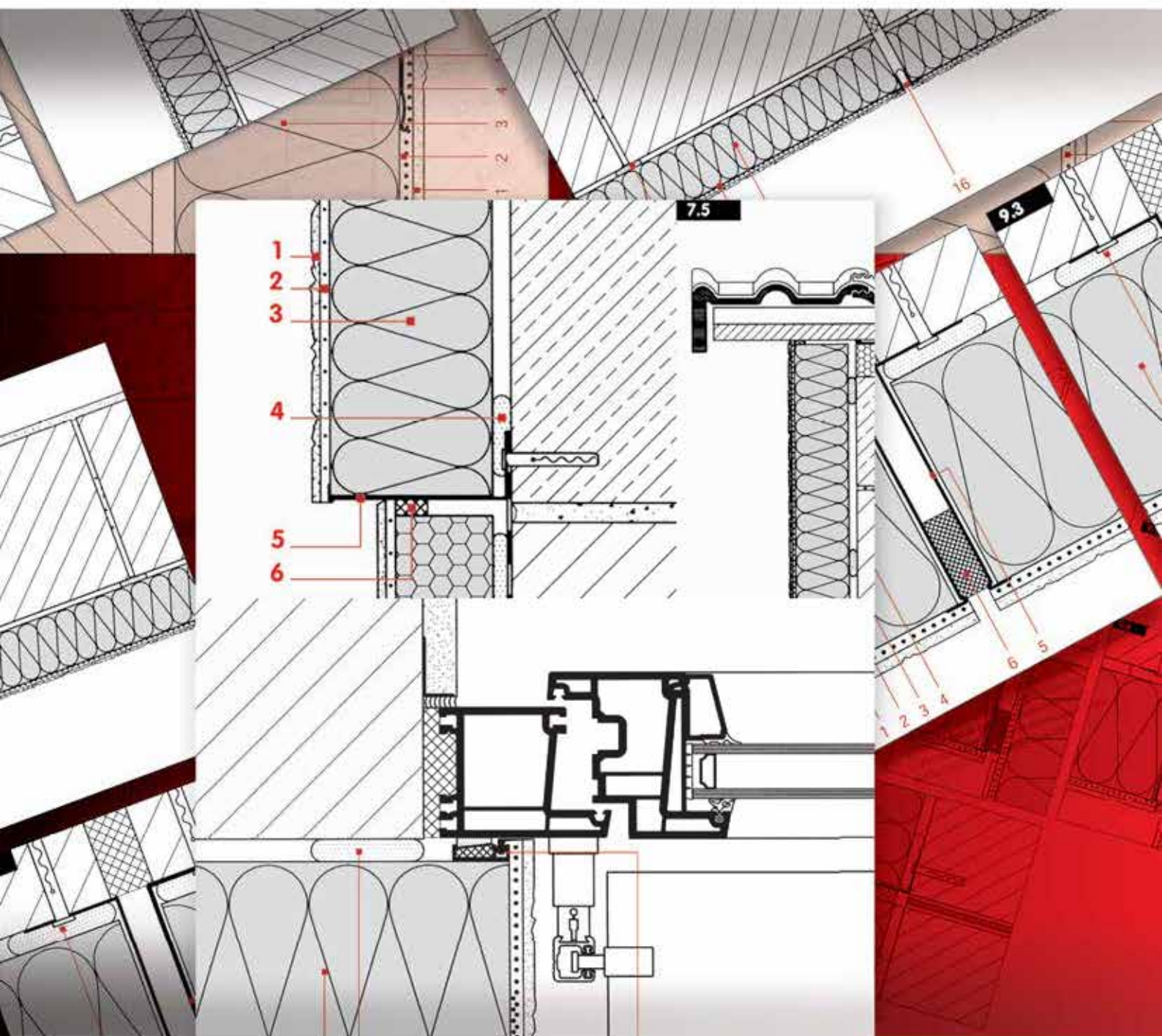


Альбом технических решений Capatect WDVS A

Типовые строительные конструкции, изделия и узлы
























<i>Лист</i>	<i>Наименование</i>	<i>Примечание</i>
27	<i>Примыкание системы утепления к скатной кровле вар.1</i>	
28	<i>Примыкание системы утепления к скатной кровле вар.2</i>	
29	<i>Примыкание системы утепления к наклонной кровле</i>	
30	<i>Утепление парапета здания</i>	
31	<i>Примыкание системы утепления к плоской кровле</i>	
32-32.1	<i>Утепление бокового откоса окна, расположение окна в стене</i>	
33	<i>Утепление верхнего откоса окна, расположение окна в стене</i>	
33.1	<i>Утепление верхнего откоса окна, расположение окна в плоскости стены</i>	
34	<i>Утепление бокового откоса окна, расположение окна в плоскости стены</i>	
35	<i>Примыкание системы утепления к отливу</i>	
36	<i>Примыкание бокового откоса к отливу</i>	
37	<i>Примыкание системы утепления к витражу</i>	
38	<i>Устройство вертикального деформационного шва</i>	
39	<i>Устройство вертикального деформационного шва в углах здания</i>	
40	<i>Примыкание системы утепления к элементу коммуникации</i>	
41	<i>Крепление декоративного элемента из пенополистирола с выносом более 70мм.</i>	
42	<i>Крепление декоративного элемента из пенополистирола с выносом менее 70мм.</i>	
43.1-43.5	<i>Крепление декоративных элементов Сарарог</i>	
44	<i>Примыкание системы утепления к кирпичной кладке</i>	
45	<i>Крепление деревянного фахверка на систему теплоизоляции</i>	
46.1-46.3	<i>Примыкание системы утепления к вентфасаду сбоку и сверху</i>	
47.1-47.2	<i>Крепление навесного оборудования вар.1, вар.2</i>	

	<i>Saraplect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>Ведомость чертежей основного комплекта</i>	<i>ООО "ДАВ-Русланд" 125493 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49</i>	<i>1.1</i>

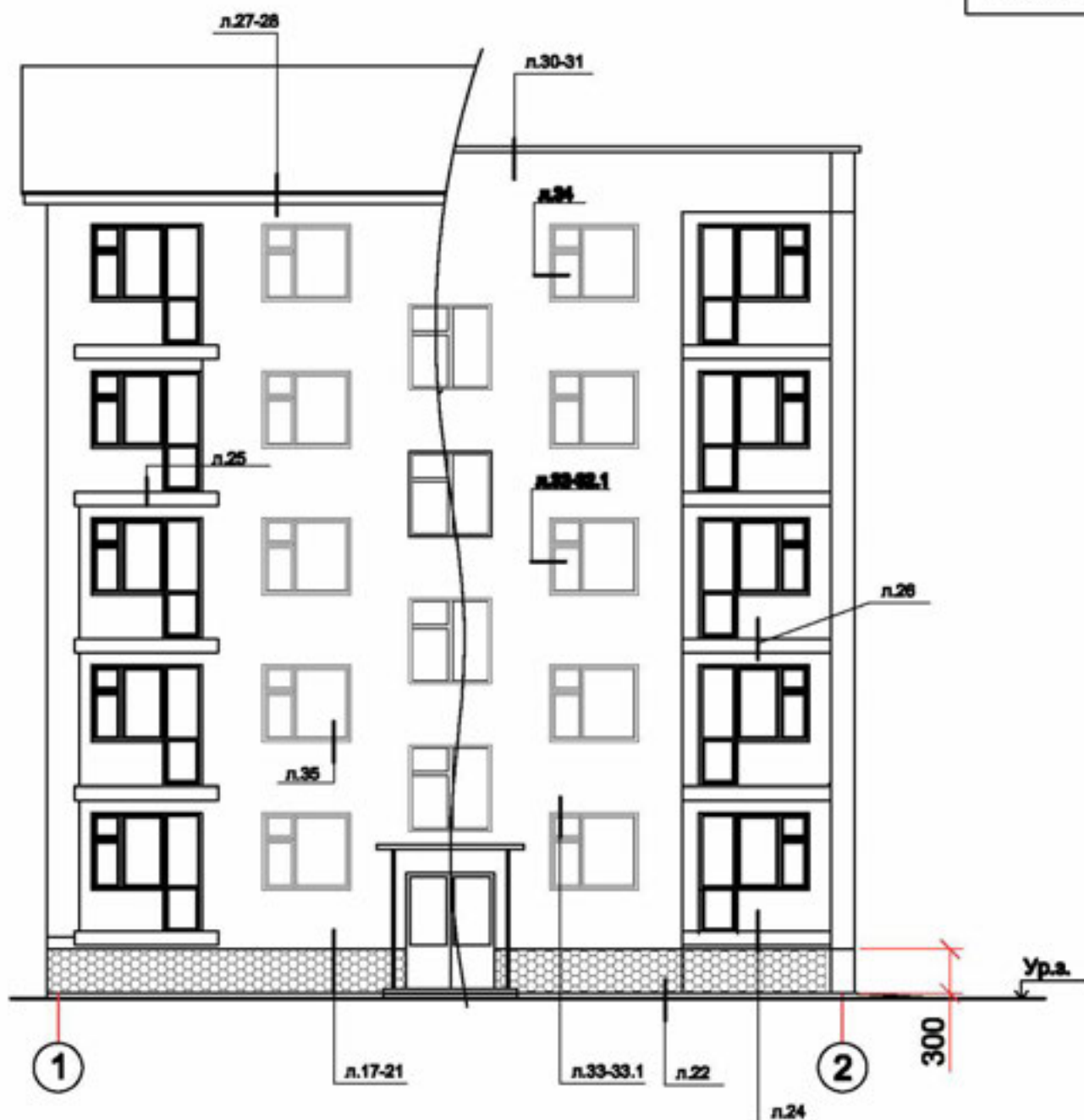
Условные обозначения





Наименование

-  - Утепляемое основание (кирпич, бетон)
-  - Грунтовочное покрытие
-  - Клеевой состав
-  - Минераловатные плиты (МВП)
-  - Пенополистирольные плиты (ПСБ-С)
-  - Дюбель-анкер для крепления плит утеплителя
-  - Армирующий состав
-  - Штукатурный слой
-  - Окрасочный слой
-  - Армирующая сетка Saratect Gewebe
-  - Панцирная сетка Parzergewebe
-  - Цокольная шена
-  - Защитный уголок для углов Saratect-Eckschutz 10*15
-  - Профиль-капельник Saratect-Tropfkantenprofile
-  - Деформационный профиль Saratect-Dehnfugenprofile E-form
-  - Деформационный профиль Saratect-Dehnfugenprofile V-form
-  - Уплотнительная лента Робибанд ПСУЛ
-  - Профиль примыкающий оконный Saratect-Gewebeanschlussleiste
-  - Дюбель зубчатый для крепления цокольной шены

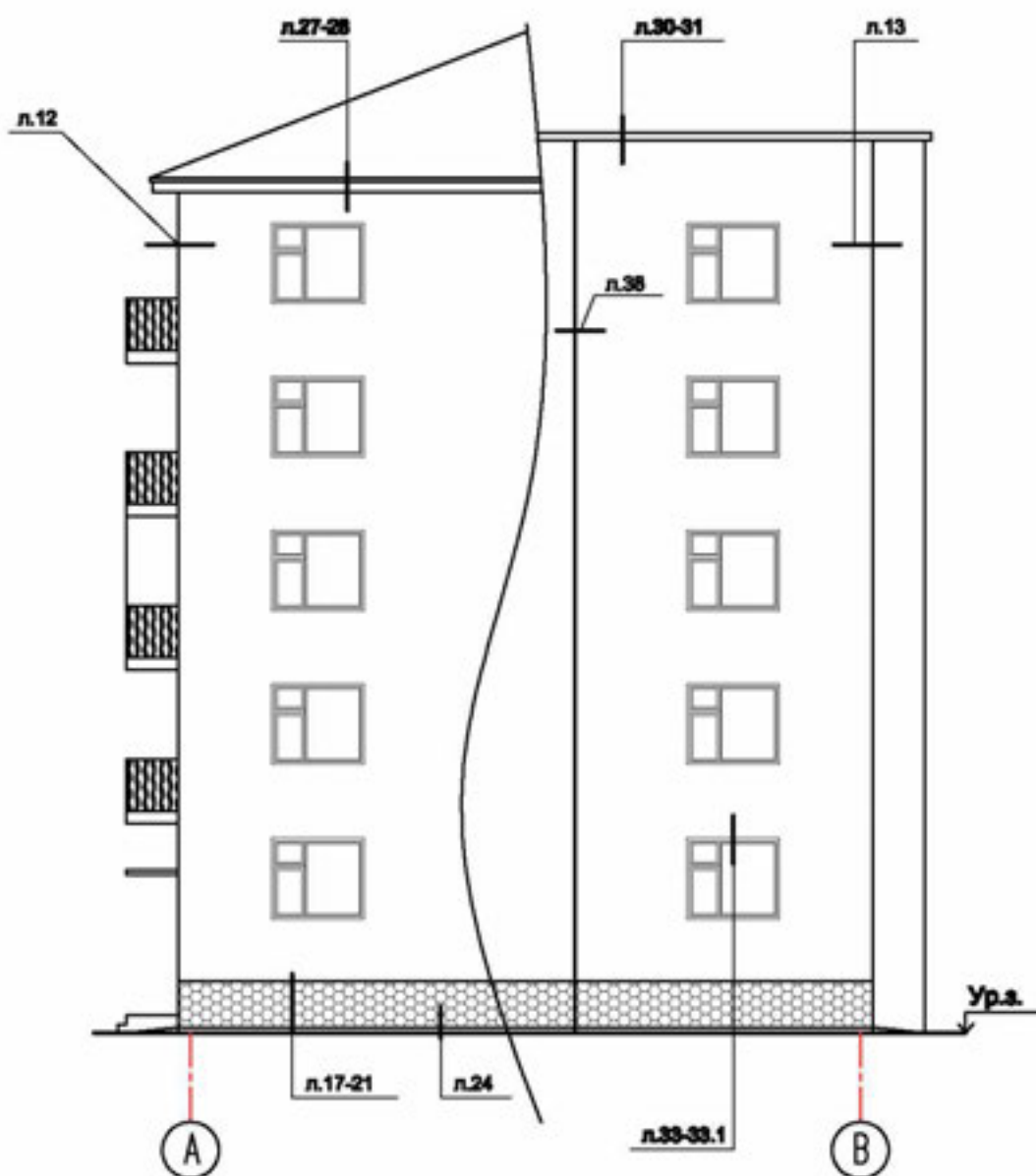
	<i>Saratect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
Условные обозначения материалов, входящих в систему теплоизоляции.	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Ленинградский ул., 3 +7 495 660-08-49	2



Условные обозначения

-  - Теплоизоляционные минераловатные плиты
-  - Пенополистирол, плотностью 35кг/м3 или экструдированный пенополистирол

	Capitect - WDVS A	ЛИСТ
Схема расположения узлов системы утепления на фасаде здания в осях 1-2	ООО "ДАВ-Русланд" 125493 Москва, Ленинградная ул.,3 +7 495 660-08-49	3



Условные обозначения



-  - Теплоизоляционные минераловатные плиты
-  - Пенополистирол, плотностью 35кг/м3 или экструдированный пенополистирол

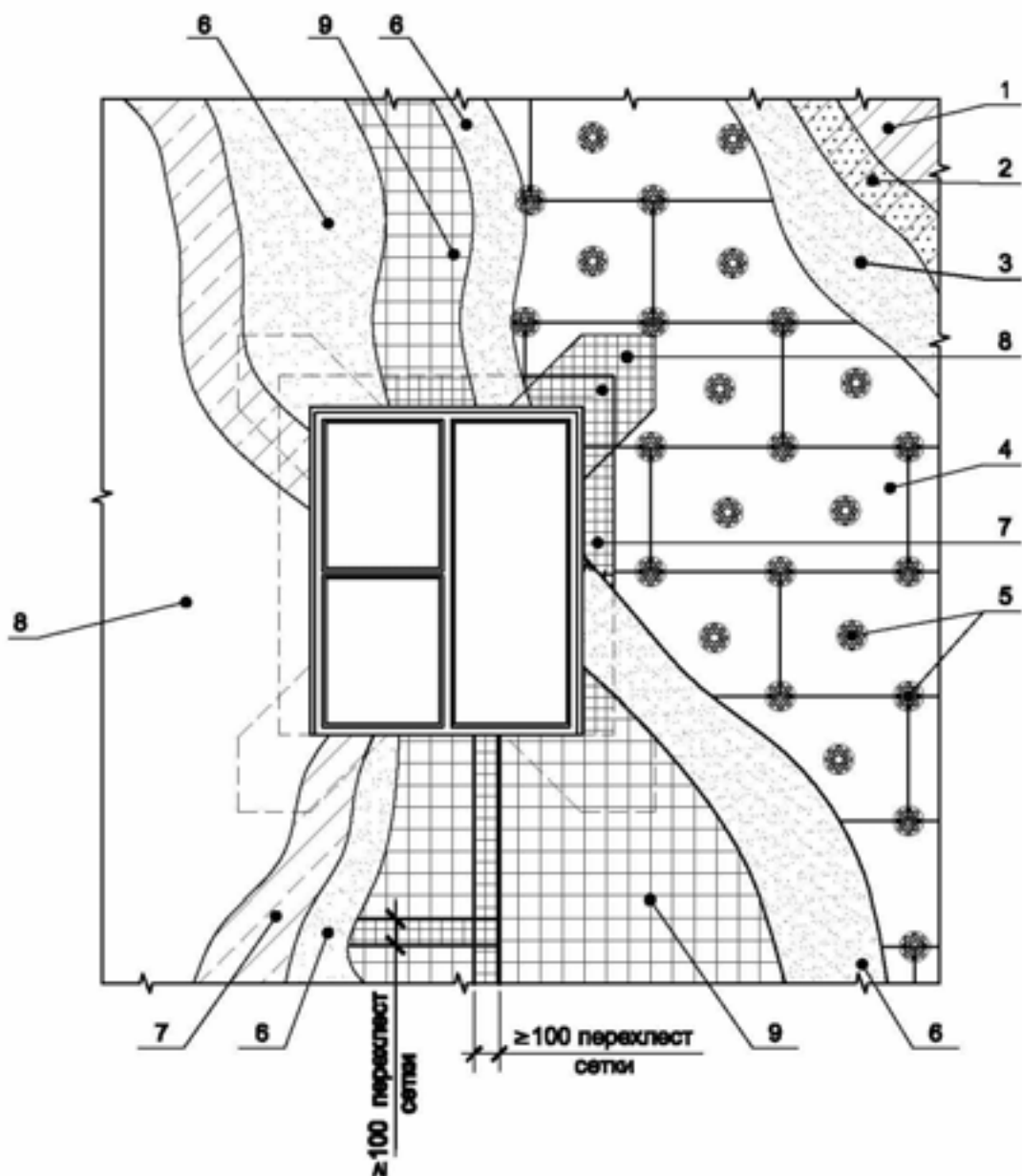
Схема расположения узлов системы утепления на фасаде здания в осях А-В

Capatect - WDVS A

ЛИСТ

ООО "ДАВ-Руссия"
125493 Москва, Авангардная ул.,3
+7 495 660-08-49

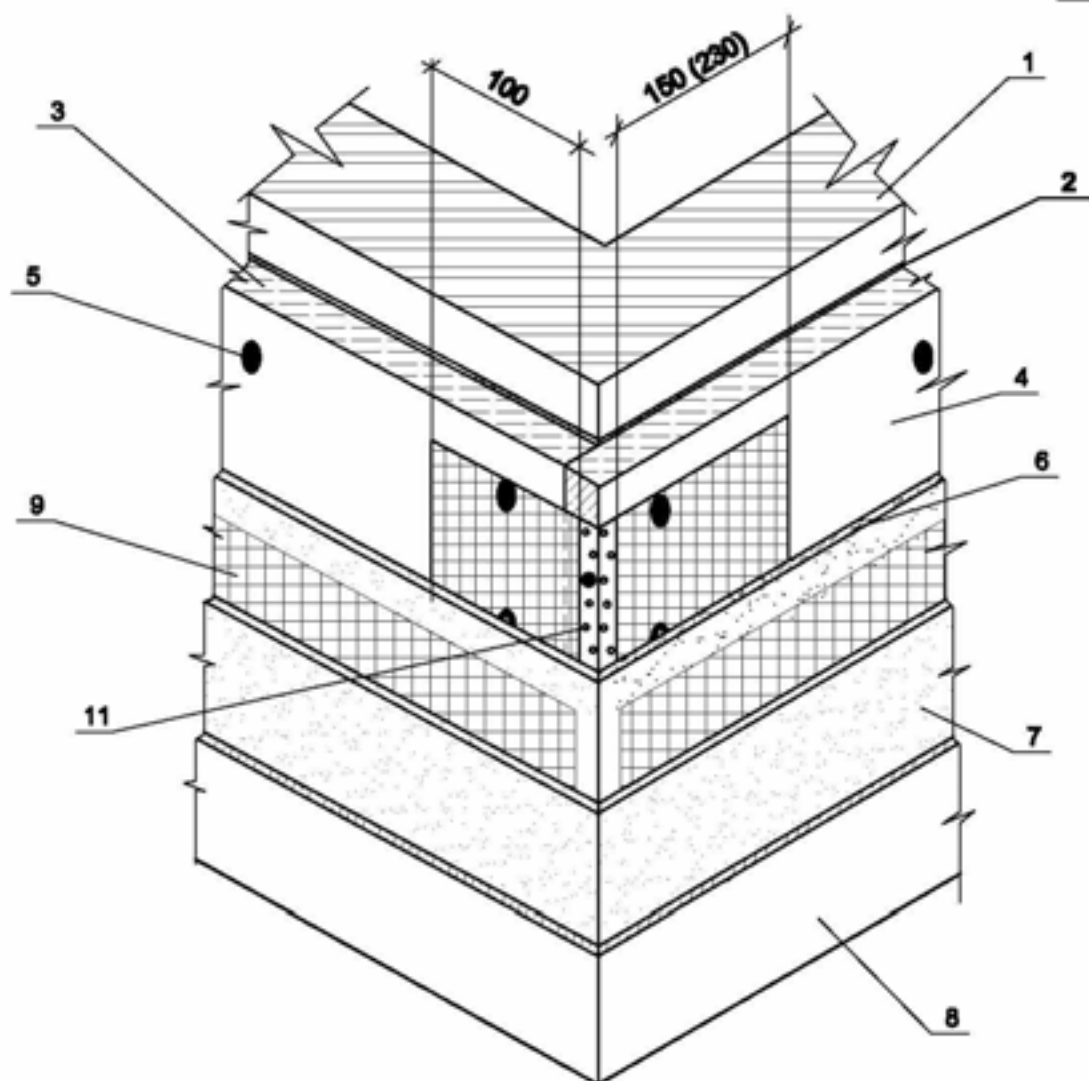
4



Условные обозначения

- | | |
|--|---|
| 1 - утепляемая стена | 7 - декоративно-защитный состав Caparol |
| 2 - грунтовочный слой (при необходимости) | 8 - дренажный слой |
| 3 - клеевой состав Caparol | 9 - армирующая сетка Caparol-Gewebe 650 |
| 4 - плиты утеплителя | 10 - диагональная накладка из стеклосетки Caparol - Gewebe 650 (200*300мм.) |
| 5 - дюбель-анкер для крепления плит утеплителя | 11 - перфорированный уголок Caparol-Eokaschutz 10*15 |
| 6 - армирующий состав Caparol | |

	Caparol - WDVS A	ЛИСТ
Фрагмент тепловой изоляции фасада здания из минераловатных плит утеплителя	ООО "ДАВ-Русленд" 125493 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	5



Условные обозначения

- | | |
|--|--|
| 1 - утепляемая стена | 7 - декоративно-защитный состав Caratect |
| 2 - грунтовочный слой (при необходимости) | 8 - окрасочный слой |
| 3 - клеевой состав Caratect | 9 - армирующая сетка Caratect-Gewebe 650 |
| 4 - плиты утеплителя | 11 - уголок Caratect-Eckschutz 10°15 |
| 5 - тепельчатый дюбель для крепления плит утеплителя | |
| 6 - армирующий состав Caratect | |

Схема расположения элементов системы утепления на внешнем углу здания.

Caratect - WDVS A

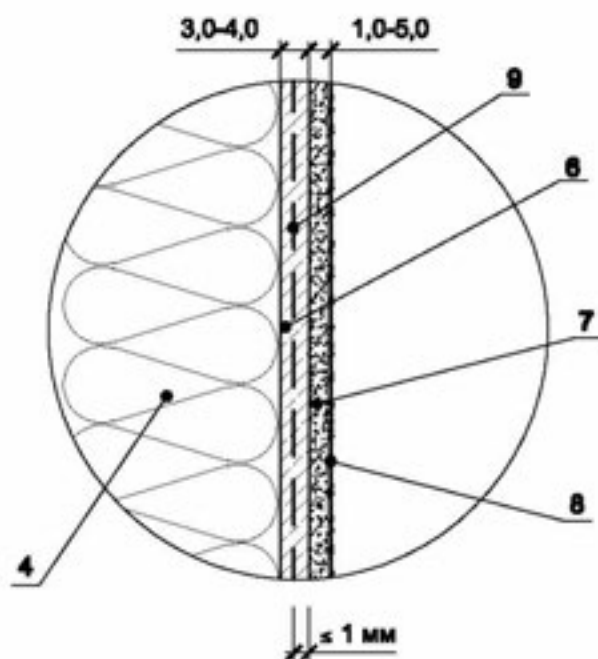
ЛИСТ

ООО "ДАВ-Русланд"
125493 Москва, Ленинградия ул.,3
+7 495 660-08-49

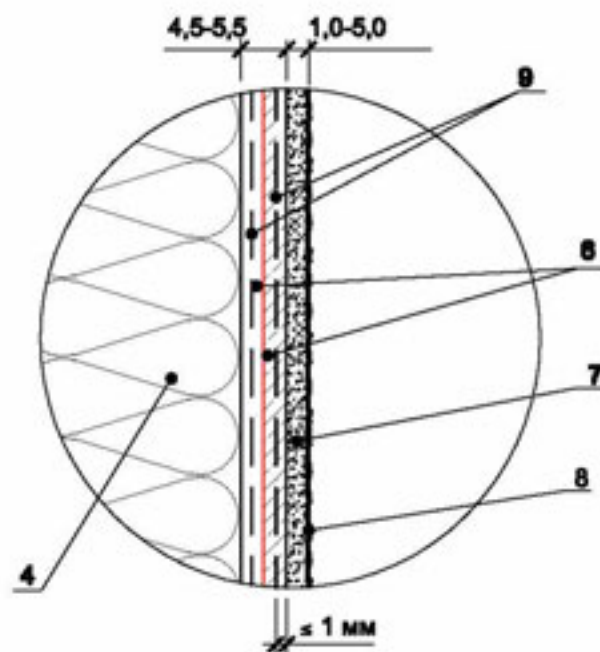
6

Схема расположения армирующих сеток

при одинарном армировании



при двойном армировании

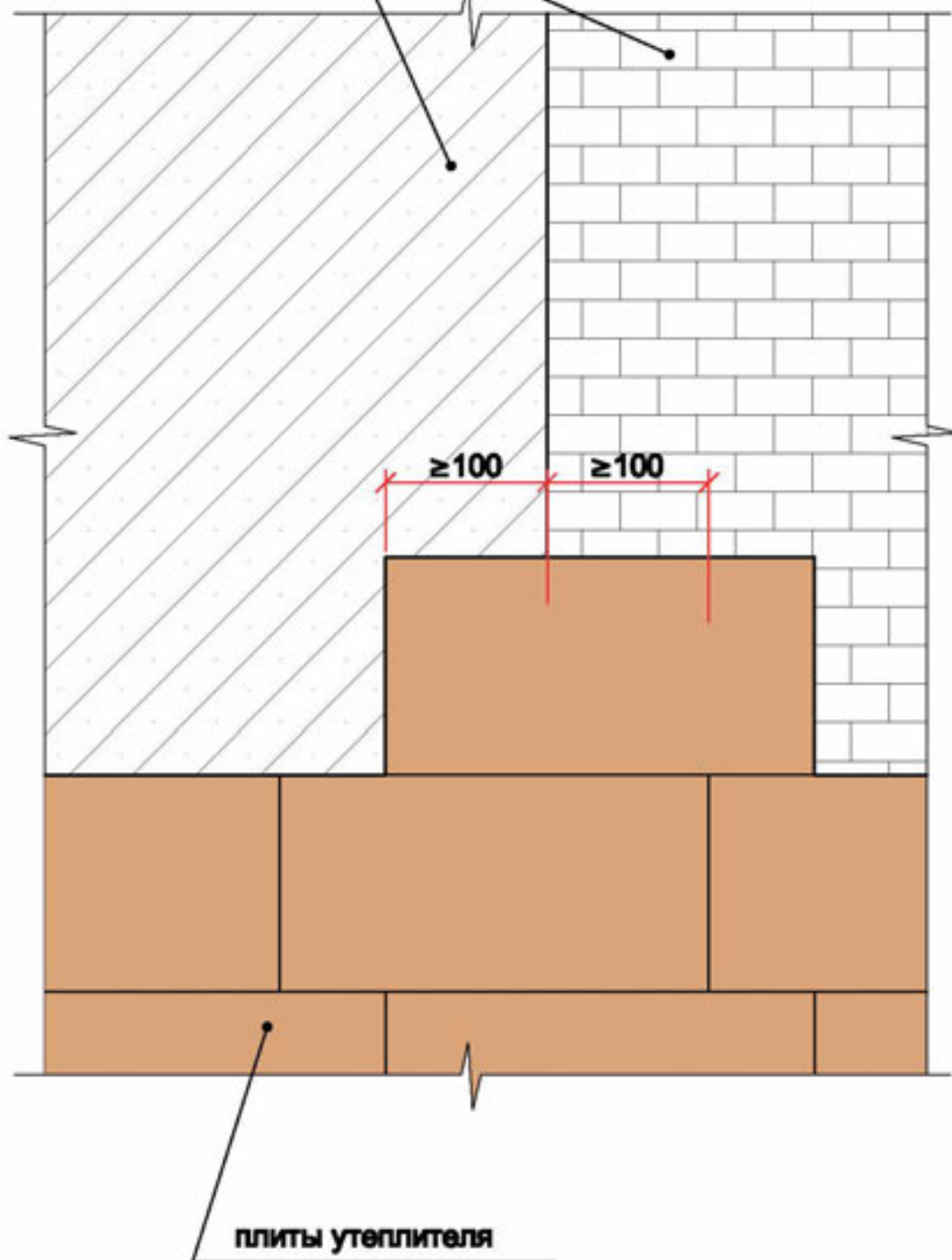


Условные обозначения

- 4 - плиты утеплителя (мин.ватные плиты)
- 6 - армирующий состав Capatect
- 7 - декоративно-защитный состав Capatect
- 8 - окрасочный слой
- 9 - армирующая сетка Capatect-Gewebe 650

	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Схема расположения армирующих сеток	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Авангардная ул.,3 +7 495 660-08-49	7

различный материал
стен

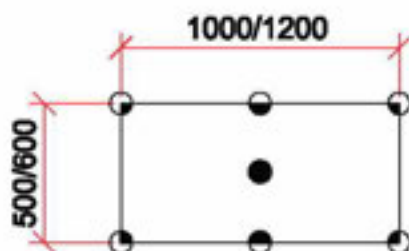


Примечание

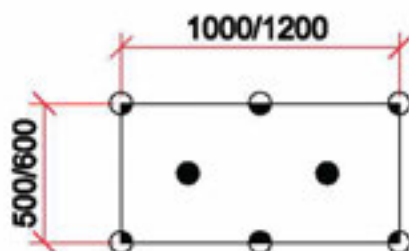
На стыке разнородных материалов обязательно выполнять перехлест теплоизоляционных плит на величину ≥ 100 мм.

	Сарапект - WDVS A	ЛИСТ
Установка плит утеплителя на основание из разнородных материалов	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Авангардная ул.,3 +7 495 660-08-49	8

Рядовые элементы (по плоскости фасада)

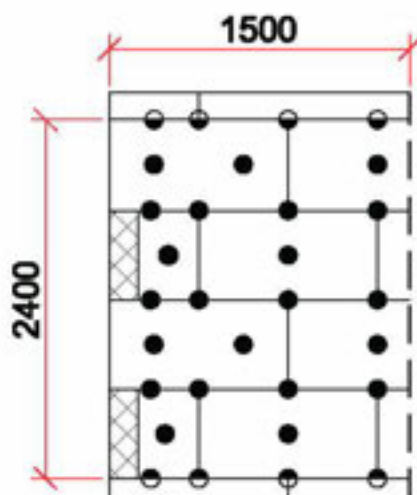


Количество дюбелей на плиту: $1 + 1/2 * 2 + 1/4 * 4 = 3$ дюбеля
 Площадь плиты утеплителя: $1,0 * 0,5 = 0,5$ кв.м.
 Количество дюбелей на 1 кв.м: $3 : 0,5 = 6$ дюбелей/кв.м



Количество дюбелей на плиту: $1 * 2 + 1/2 * 2 + 1/4 * 4 = 4$ дюбеля
 Площадь плиты утеплителя: $1,0 * 0,5 = 0,5$ кв.м.
 Количество дюбелей на 1 кв.м: $4 : 0,5 = 8$ дюбелей/кв.м

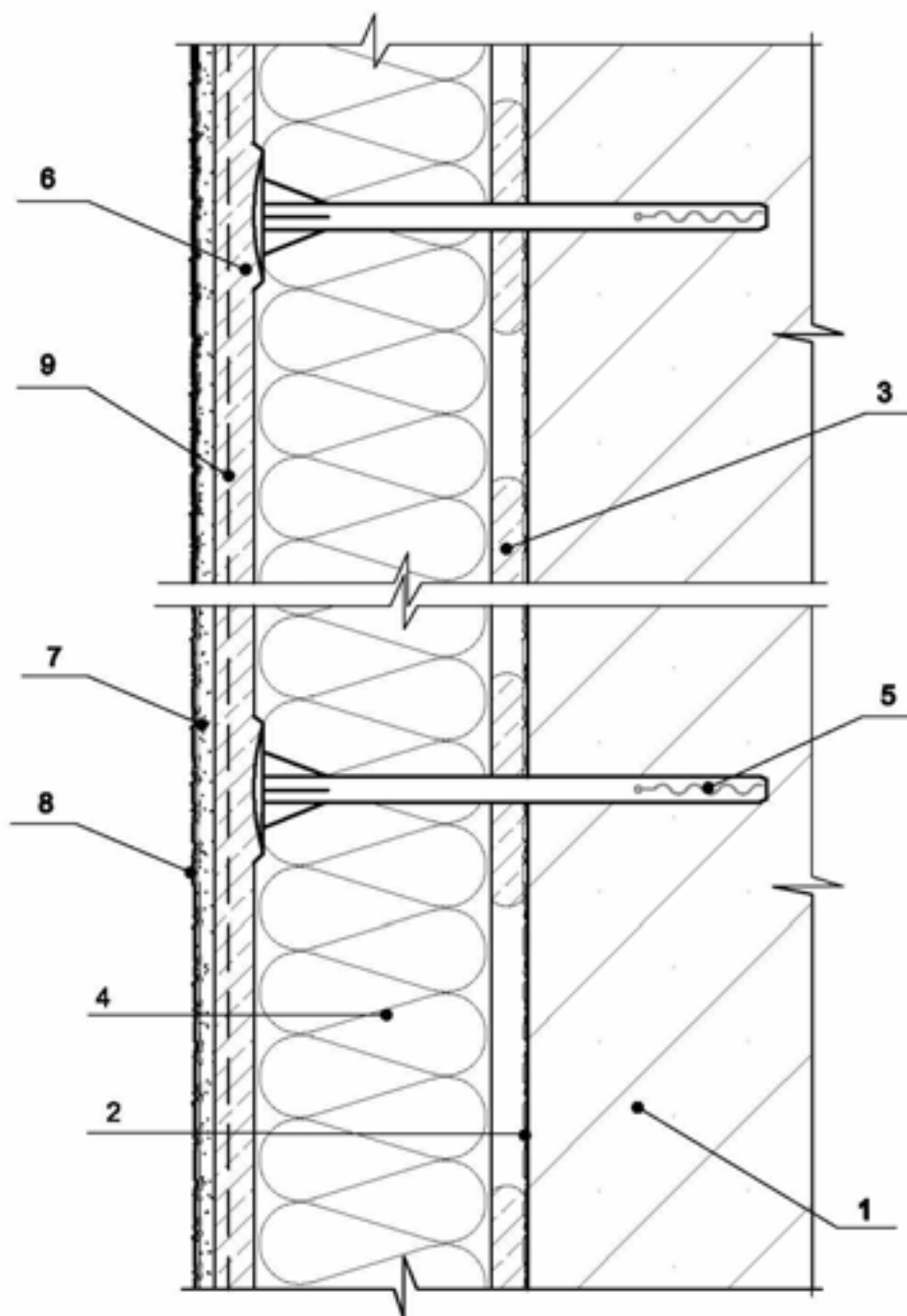
Периодический элемент (в углах здания)



Краявая зона - 1500мм.
 Площадь периодического элемента краевой зоны:
 $1,5 * 2,4 = 3,6$ кв.м.
 Количество дюбелей на периодический элемент:
 $1 * 21 + 1/2 * 8 = 25$ дюбелей
 Количество дюбелей на 1 кв.м: $25 : 3,6 = 6,9$ дюбеля/кв.м

1. Количество дюбелей, устанавливаемых на 1м² системы зависит от размеров плит утеплителя и допустимой нагрузки на дюбель и рассчитывается согласно п.6 СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия"

	Сарпект - WDVS A	ЛИСТ
Пример расчета количества дюбелей на 1м ²	ООО "ДАВ-Русланд" 125493 Москва, Авангардная ул.,3 +7 495 660-08-49	9



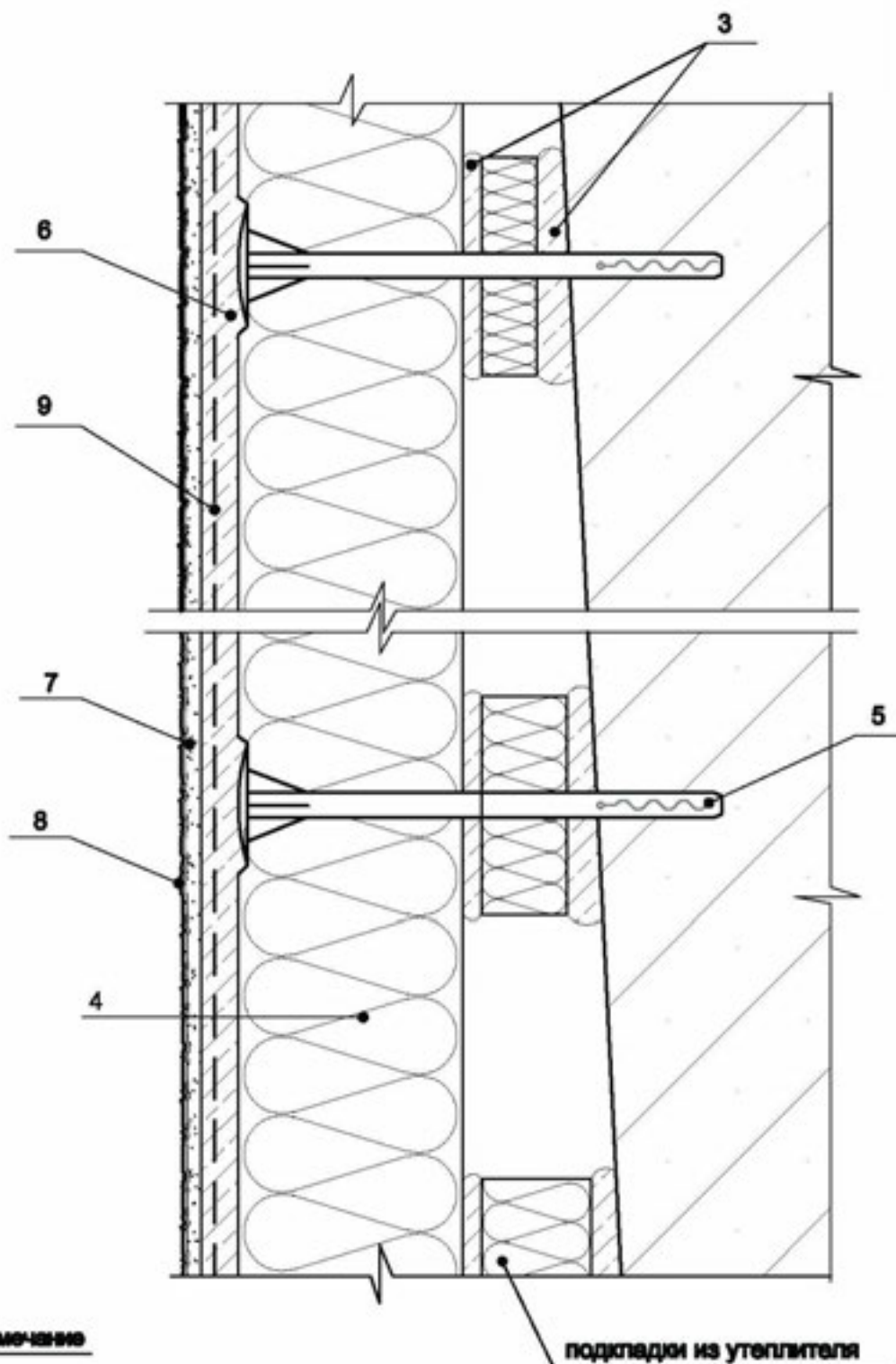
Примечание

Состав системы:

- | | |
|--|--|
| 1 - утепляемая стена | 7 - декоративно-защитный состав |
| 2 - грунтовочный слой (при необходимости) | 8 - окрасочный слой |
| 3 - клеевой состав | 9 - армирующая сетка Carapact-Gewebe 650 |
| 4 - плиты утеплителя (МВГП) | |
| 5 - добель-анкер для крепления плит утеплителя | |
| 6 - армирующий состав | |

Стеклосетка должна находиться в середине или в верхней трети толщины армирующего слоя.

	Carapact - WDVS A	ЛИСТ
Схема расположения слоев системы теплоизоляции	ООО "ДАВ-Русланд" 125493 Москва, Ленинградная ул.,3 +7 495 660-08-49	10



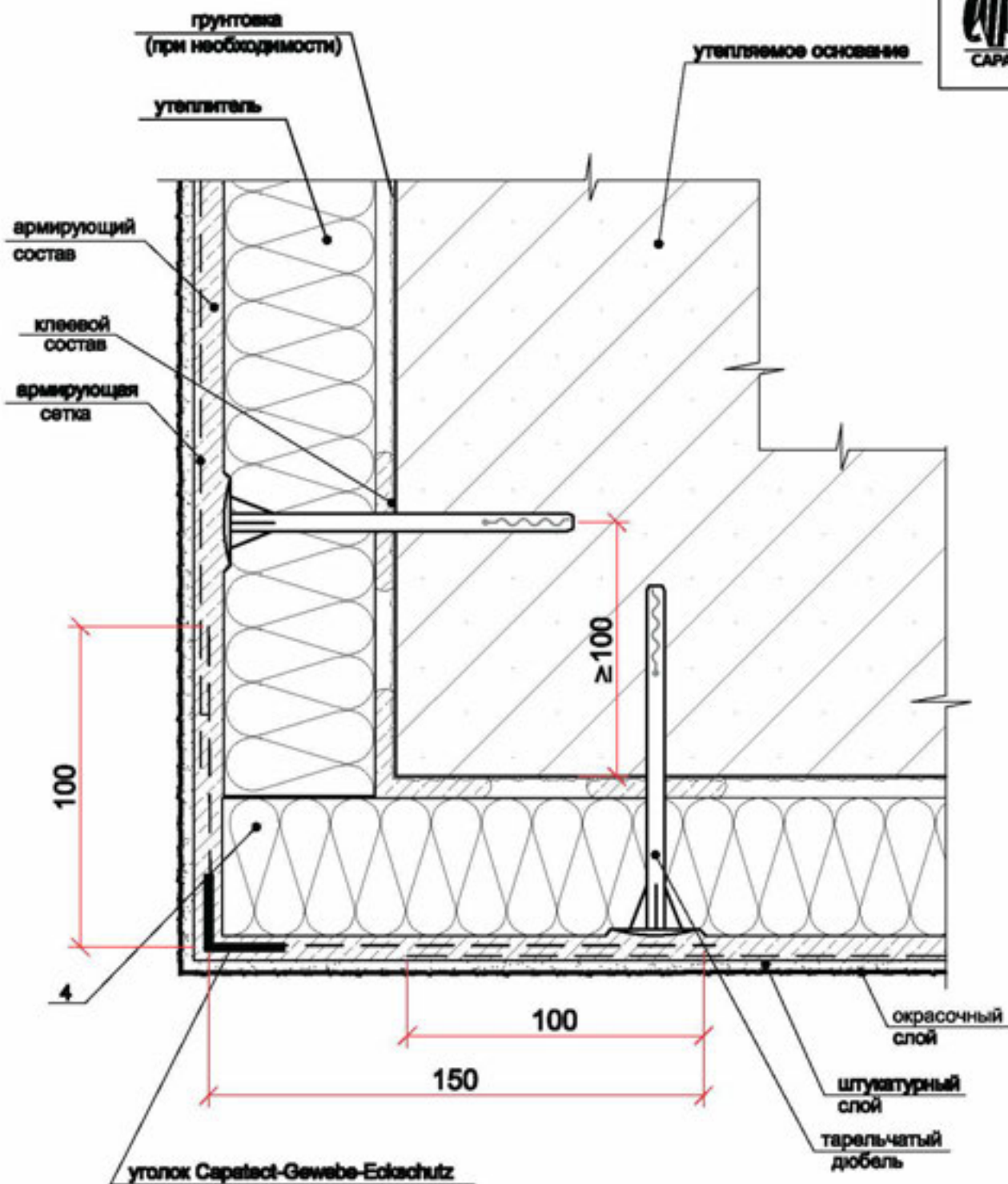
Примечание

Состав системы:

- | | |
|--|---|
| 1 - утепляемая стена | 7 - декоративно-защитный состав |
| 2 - грунтовочный слой (при необходимости) | 8 - окрасочный слой |
| 3 - клеевой состав | 9 - армирующая сетка Caparol-Gewebe 650 |
| 4 - плиты утеплителя (МВЛ) | |
| 5 - дюбель-анкер для крепления плит утеплителя | |
| 6 - армирующий состав | |

Неровности стены возможно выровнять подкладками из минераловатных плит, предварительно наклеенными (сплошное приклеивание) на плиты утеплителя.

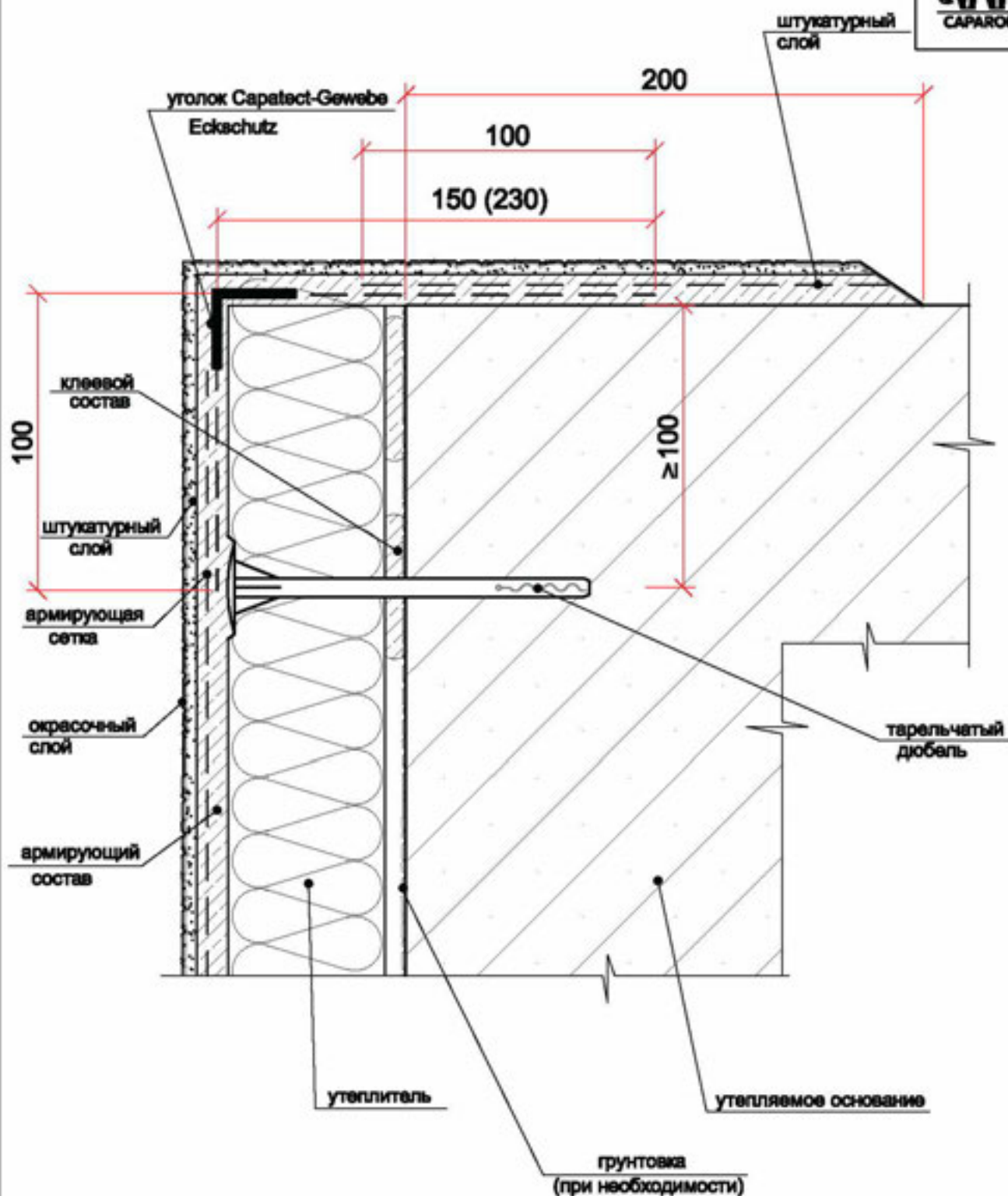
	Caparol - WDVS A	ЛИСТ
Вариант выравнивания плоскости фасада	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградская ул.,3 +7 495 660-08-49	11



Примечание

Наружные углы необходимо защищать от механических повреждений специальным уголком Capatect-Eckschutz, со сторонами из стеклотетки 100*150мм или 100*230мм. На стыках стеклотетку соединяют внахлест ок.100мм!

	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Узел утепления наружных углов здания с использованием уголка Capatect-Eckschutz 10*15	ООО "ДАВ-Русланд" 125493 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	12



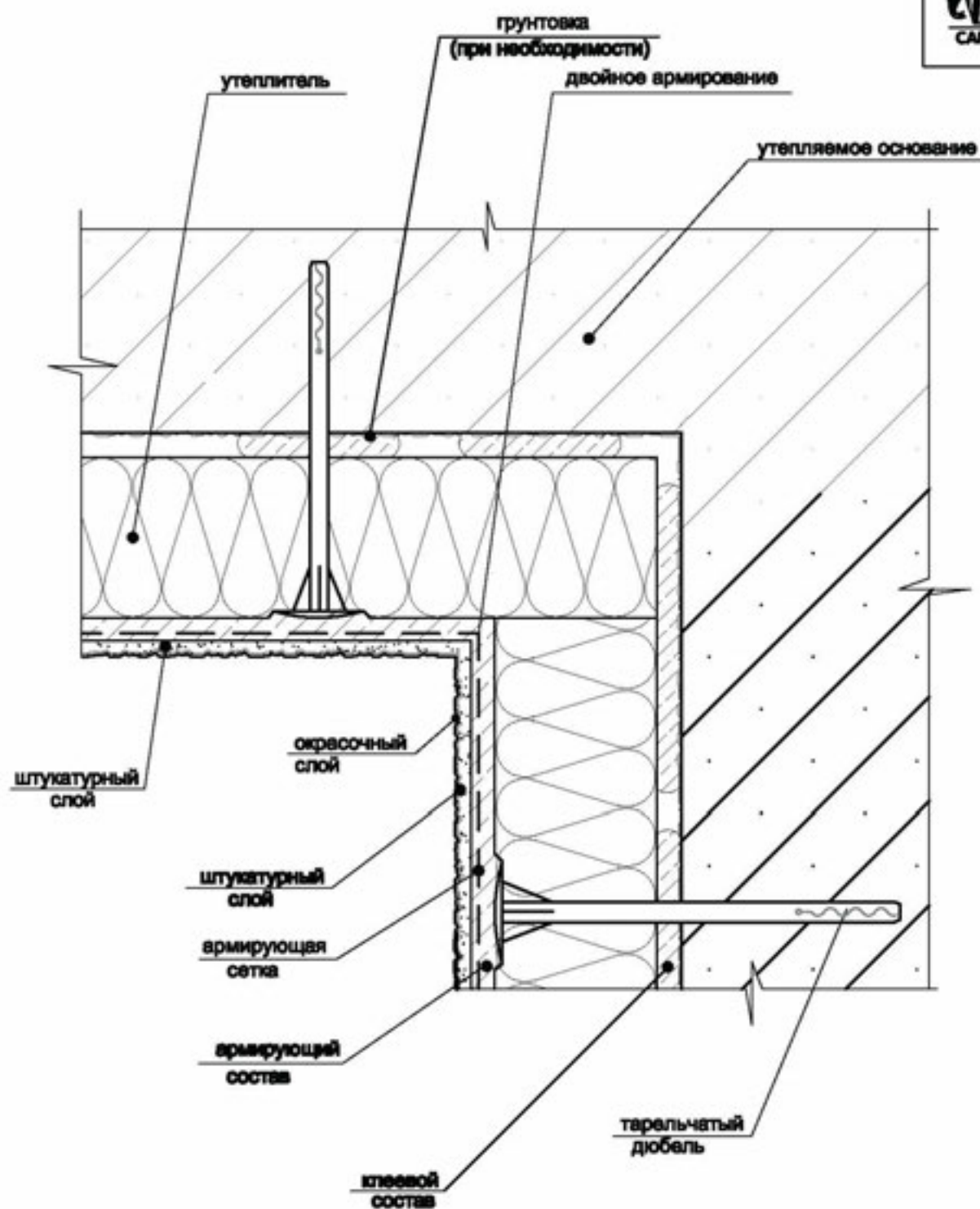
Примечание

Наружные углы обязательно усиливаются специальным уголком Capatect-Gewebe-Eckschutz со сторонами из стеклосетки 100*150мм и 100*230мм.

Необходимо обеспечить нахлест не менее 200мм. на неутепляемую часть здания.

На стыках стеклосетку соединяют внахлест около 100мм!

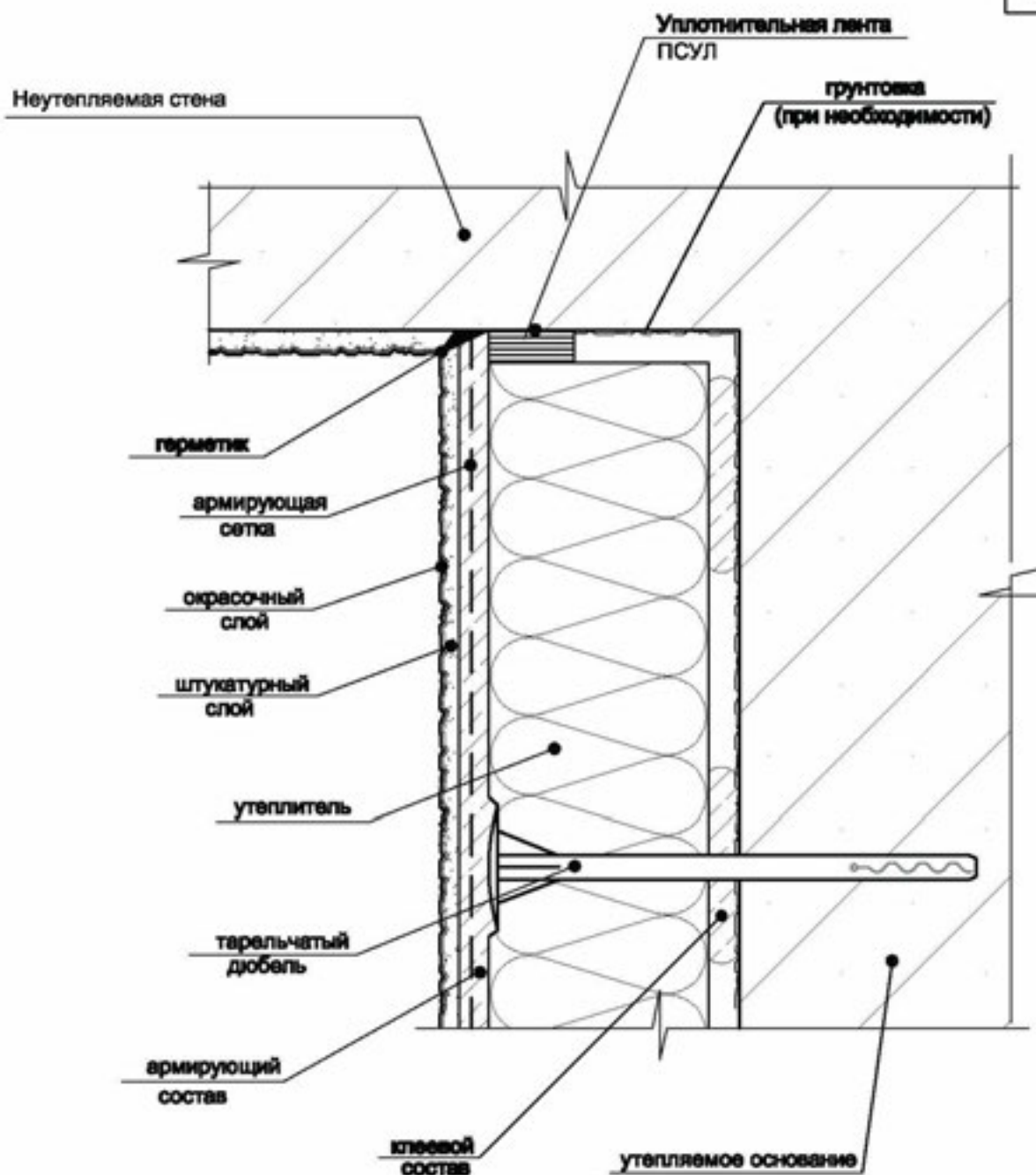
	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Примыкание системы теплоизоляции к неутепляемой части здания	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	13



Примечание

Также на внутренних углах возможно применение уголка Carapact-Gewebe-Eckschutz 656 с перехлестом полос стеклосетки 100мм.

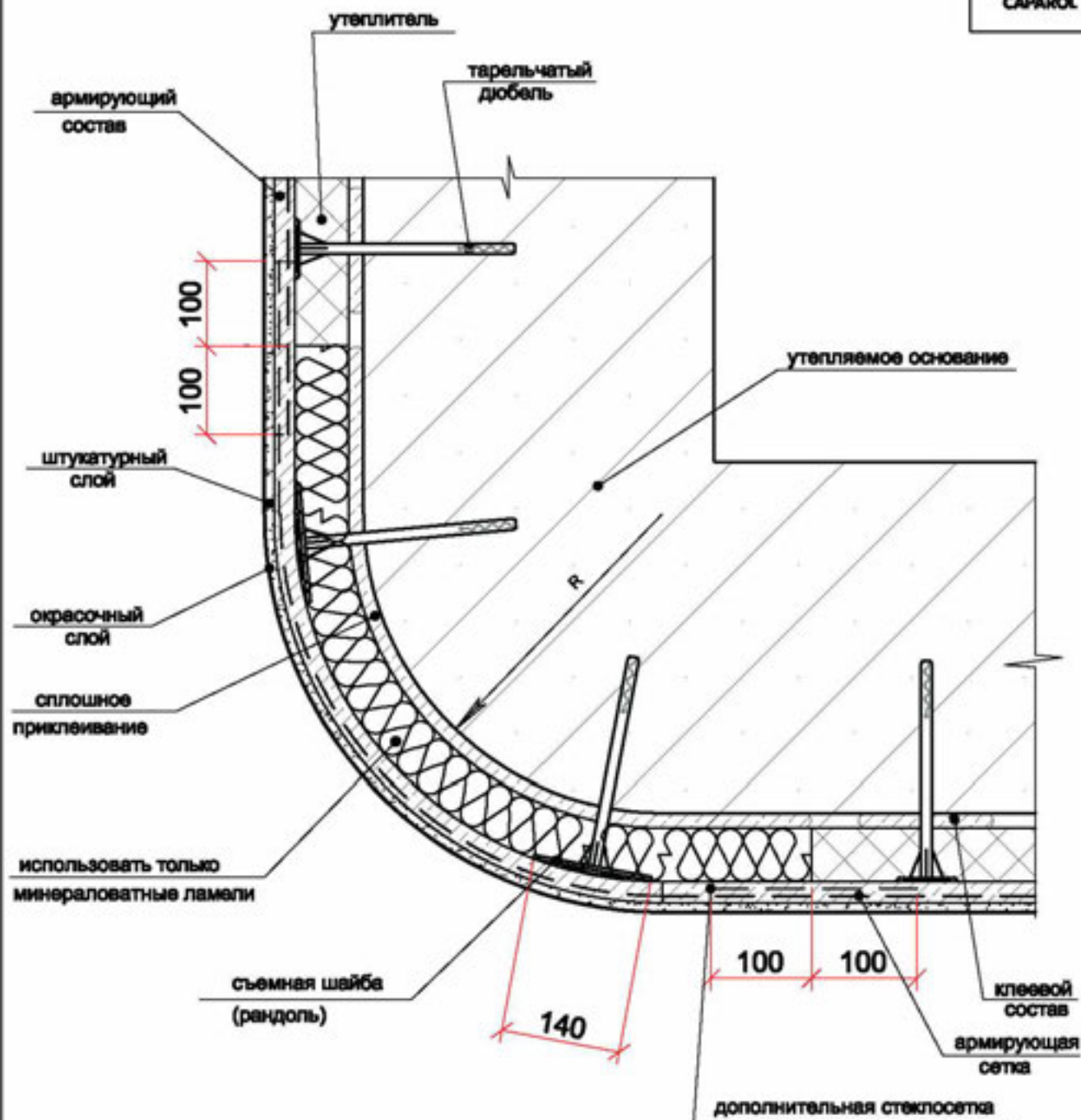
	Carapact - WDVS A	ЛИСТ
Узел утепления внутренних углов здания	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	14



Примечание

Примыкание торца утеплителя к жесткой конструкции рекомендуется выполнять с прокладкой саморасширяющейся уплотнительной ленты (Робибанд ПСУЛ). Внутренний угол после выполнения штукатурного слоя промазать фасадным герметиком.

	Сарафакт - WDVS A	ЛИСТ
Узел внутреннего угла с примыканием утеплителя к неутепляемой части здания	ООО "ДАВ-Русланд" 125493 Москва, Авиамоторная ул., 3 +7 495 660-08-49	15

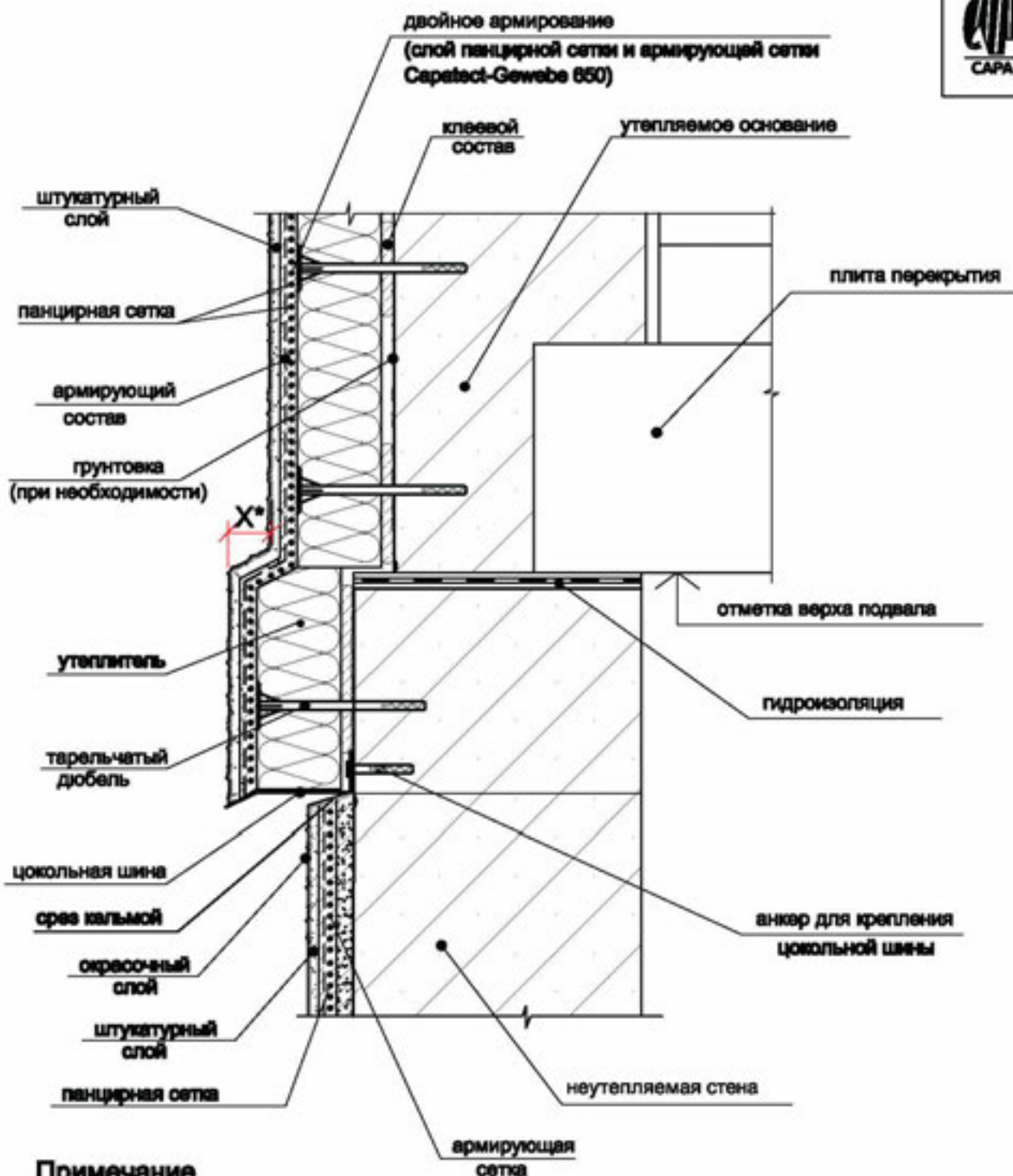


Примечание

В случае выполнения закругленных углов здания предусмотреть использование минераловатных ламелей с поперечно ориентированным волокном. Клеевой состав следует наносить на всю площадь ламели. В случае, если предусмотрено дюбелирование, необходимо использовать съемную рандоль (шайбу) под дюбель, диаметром не менее 140 мм.

В местах стыков разнородных теплоизоляционных материалов (при выполнении противопожарных рассечек и др.) предусматривать дополнительное армирование стеклосеткой шириной не менее 200мм, с перехлестом сеток не менее 100мм.

	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Узел выполнения утепления на закругленных углах здания	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Авангардная ул.,3 +7 495 660-08-49	18



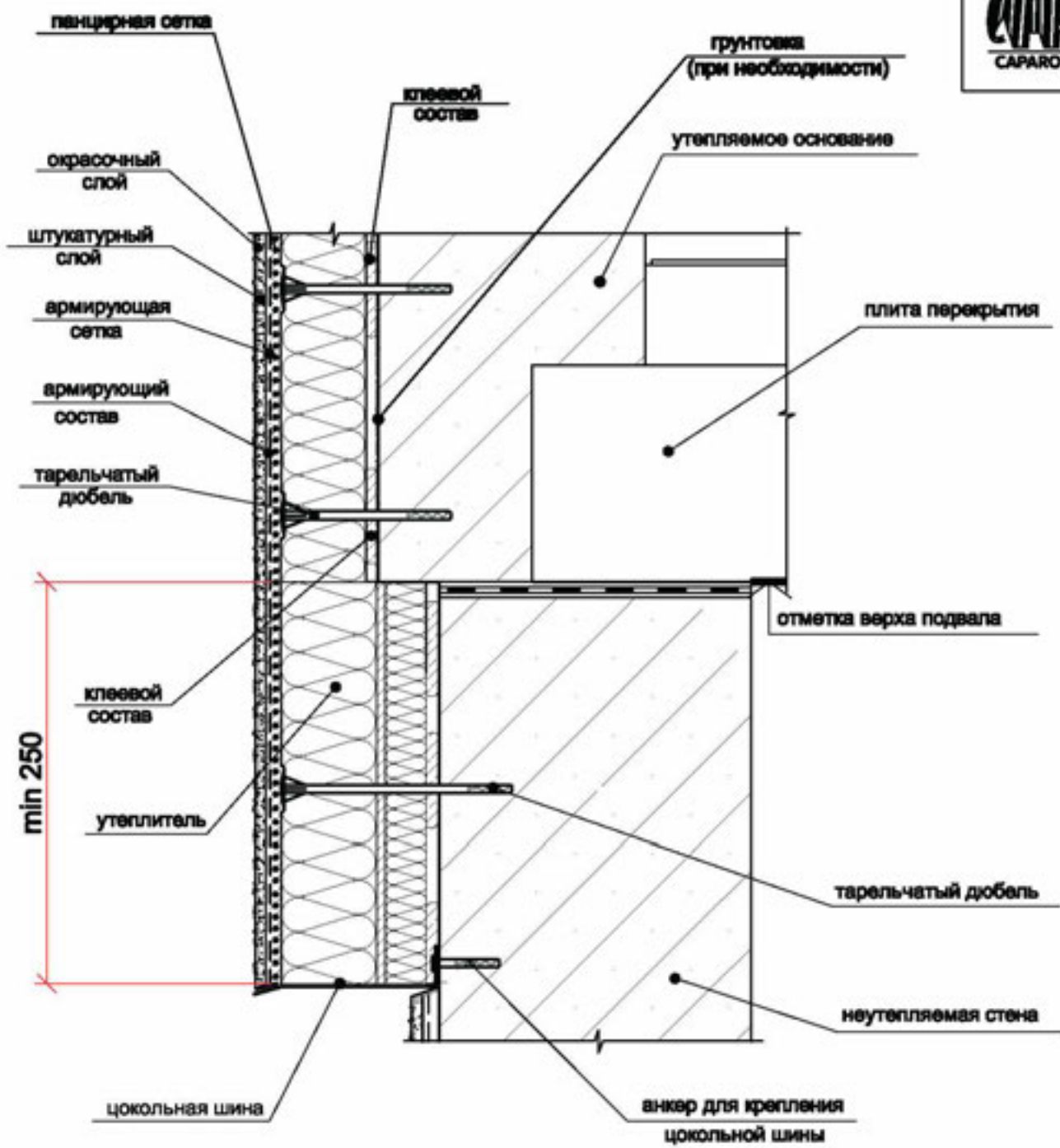
Примечание

Нижняя граница системы утепления фасада должна быть расположена не менее чем на 250 мм ниже потолка подвальных помещений. Нижнюю границу системы утепления рекомендуется выполнять на уровне горизонтальной гидроизоляции стены или выше ее. Для отвода воды и завершения нижней кромки утепления рекомендуется применять цокольную шину Capatect Sockelshiene 6700, ширину шины принимать равной толщине теплоизоляции.

X* - размер выступа не более 50мм. (без дополнительной защиты в виде отлива). рекомендуемый наклон не менее 20грд.

При утеплении нижней части здания (не <2500мм.от уровня отмы.земли) следует предусматривать слой панцирной сетки или двойное армирование стеклосеткой.

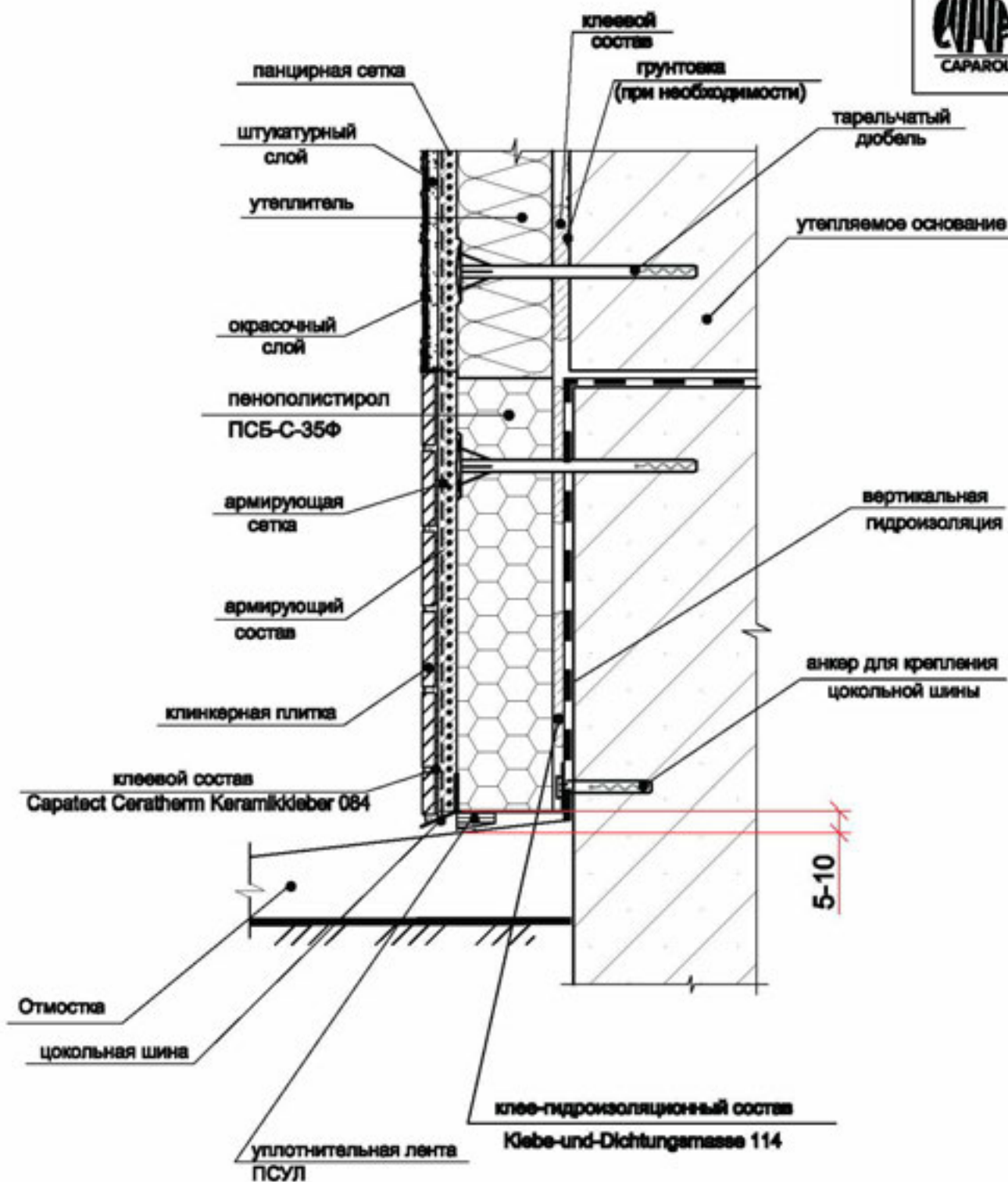
	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Узел нижней границы системы утепления при выступающем неутепляемом цоколе.	ООО "ДАВ-Русланд" 125493 Москва, Авангардная ул.,3 +7 495 660-08-49	17



Примечание

При выполнении данного узла учитывать требования, указанные на листе 17
 Западание цоколя рекомендуется компенсировать за счет установки дополнительной плиты утеплителя толщиной, равной величине западания. Установить дополнительный дюбель анкер в месте двойной прокладки утеплителя при высоте западания цоколя более 400мм.

	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Узел нижней границы системы утепления при западающем неутепляемом цоколе.	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Авиамоторная ул.,3 +7 495 660-08-49	18

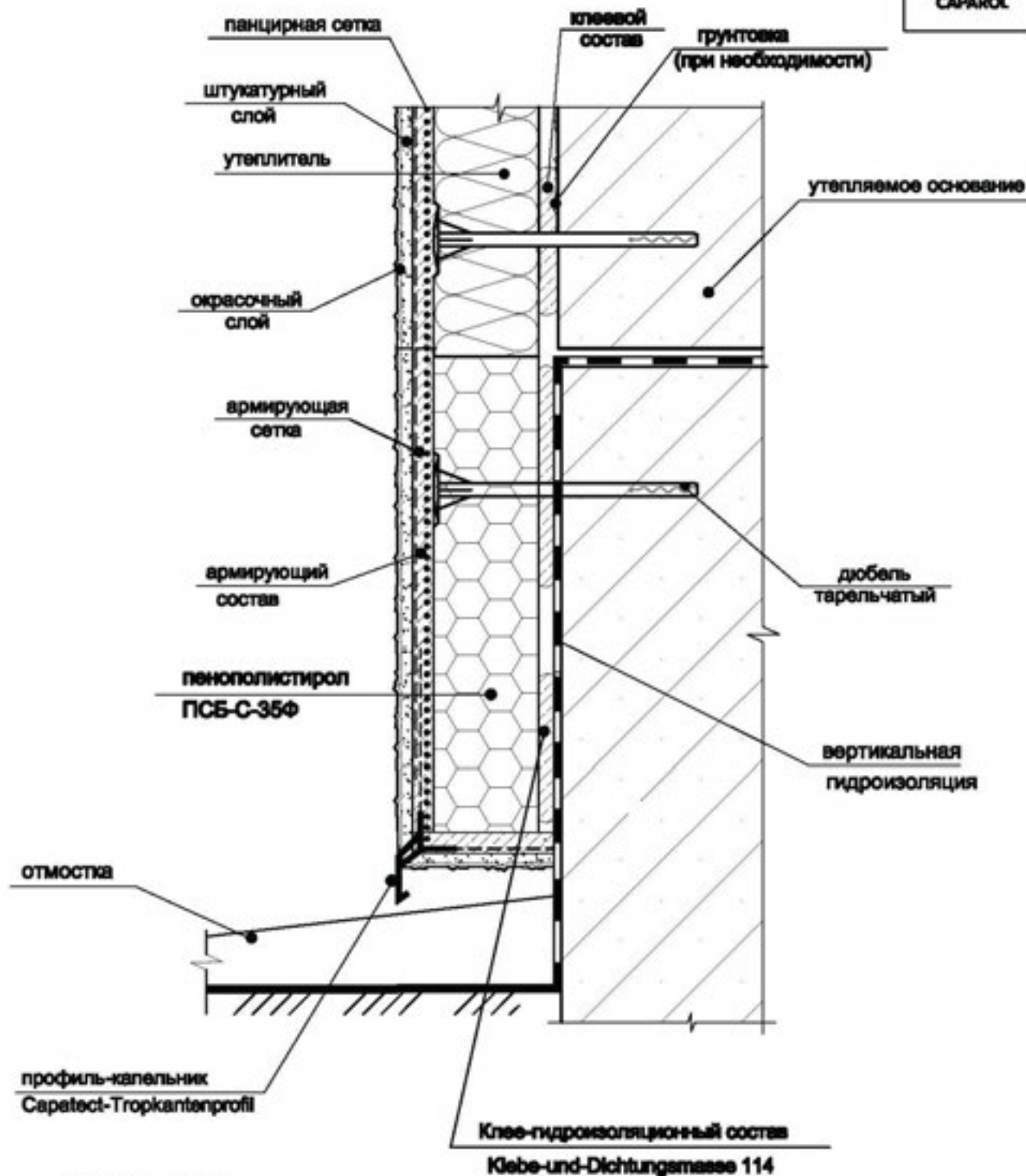


Примечание

Для увеличения прочности покрытия (на высоту до 2,5м.) рекомендуется усилить армирующий слой панцирной сеткой.

При утеплении цоколя ниже уровня горизонтальной гидроизоляции до уровня отмостки, на высоту ≥ 300 мм, рекомендуется использовать пенополистирол ПСБ-С-35Ф. Между цокольной шиной и отмосткой проклеить уплотнительную ленту.

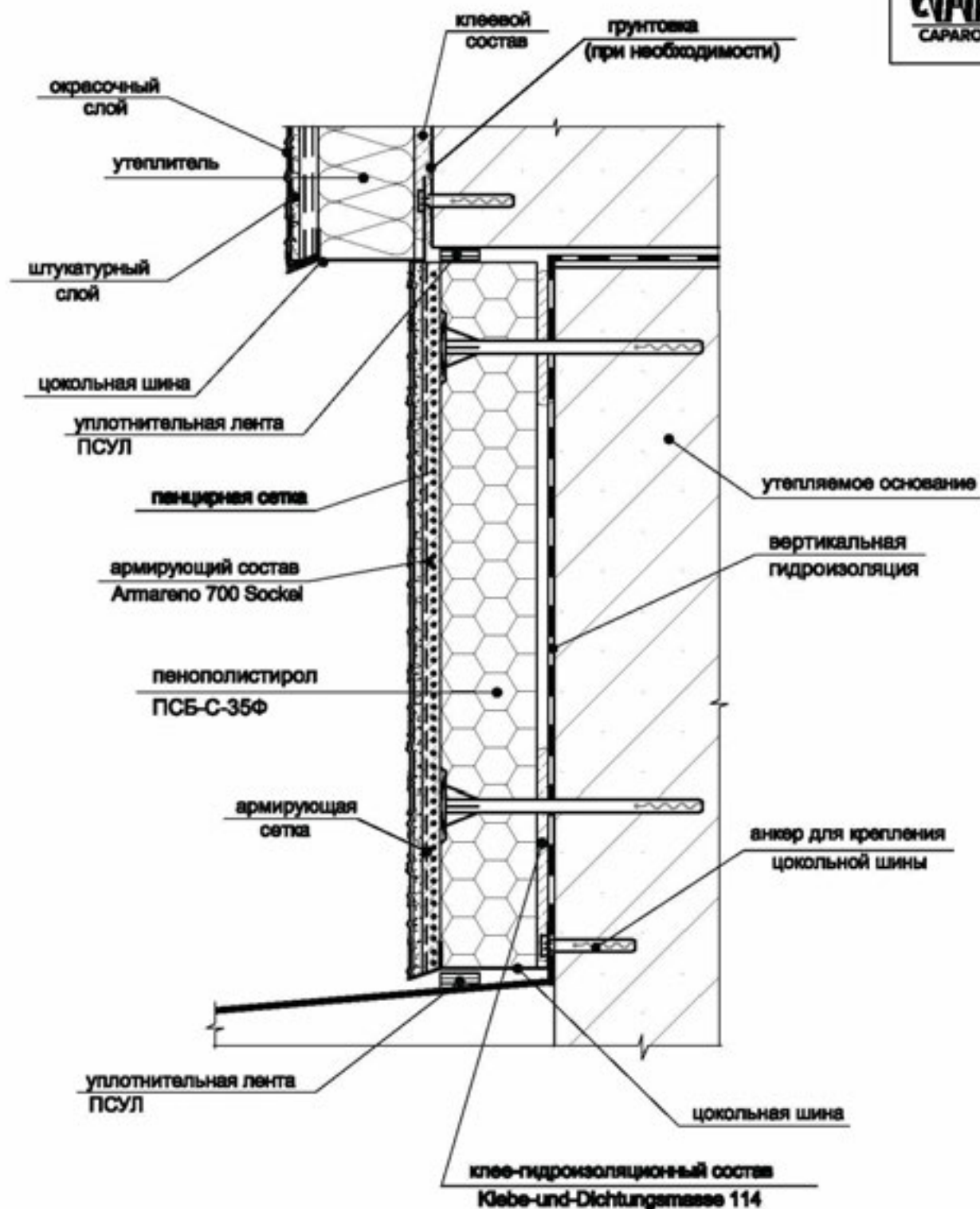
	<i>Sarapact - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>Узел тепловой изоляции цоколя до уровня отмостки с отделкой цоколя плиткой Meidortler</i>	ООО "ДАВ-Русланд" 126403 Москва, Авиамоторная ул.,3 +7 495 660-08-49	19



Примечание

При утеплении цоколя ниже уровня горизонтальной гидроизоляции до уровня отмостки, на высоту ≥ 300 мм, рекомендуется использовать пенополистирол ПСБ-С-35Ф. Возможно выполнение нижней части системы теплоизоляции без цокольной шины, с использованием профиля-капельника Saratect-Tropfkantenprofil, если обеспечивается защита отмостки от атмосферных осадков (в том числе снега).

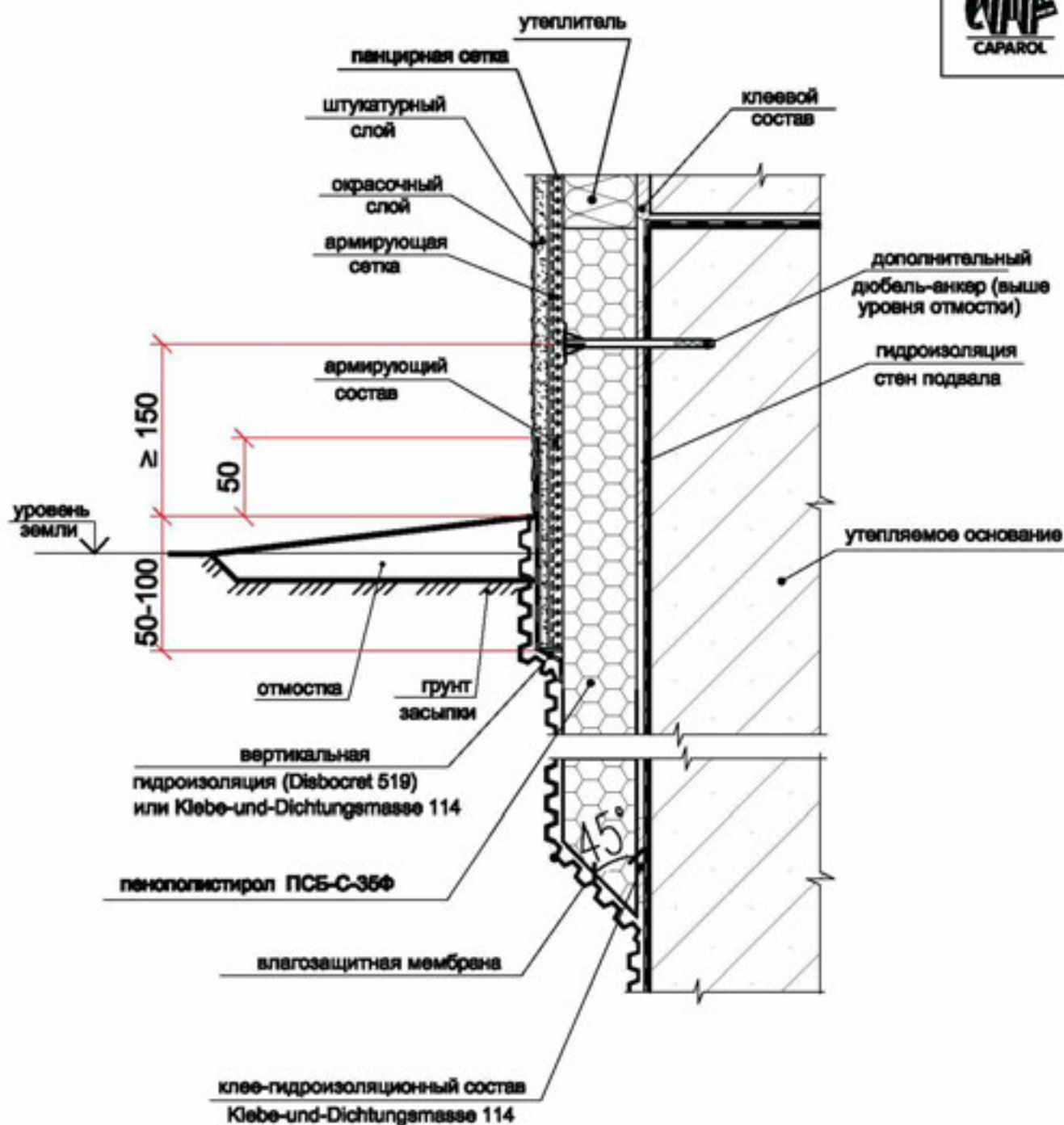
	<i>Saratect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>Утепление цоколя до уровня отмостки с использованием профиля - капельника</i>	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	20



Примечание

При утеплении цоколя ниже уровня горизонтальной гидроизоляции до уровня отмостки, на высоту ≥ 300 мм, рекомендуется использовать пенополистирол ПСБ-С-35Ф. Между цокольной шиной и отмосткой проклеить уплотнительную ленту.

	<i>Capitect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
Узел тепловой изоляции западающего цоколя до уровня отмостки, с отделкой цоколя штукатуркой	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Авангардная ул., 3 +7 495 660-08-49	21



Примечание

При утеплении цоколя ниже уровня горизонтальной гидроизоляции до уровня отмостки, на высоту ≥ 300 мм, рекомендуется использовать пенополистирол ПСБ-С-35Ф.

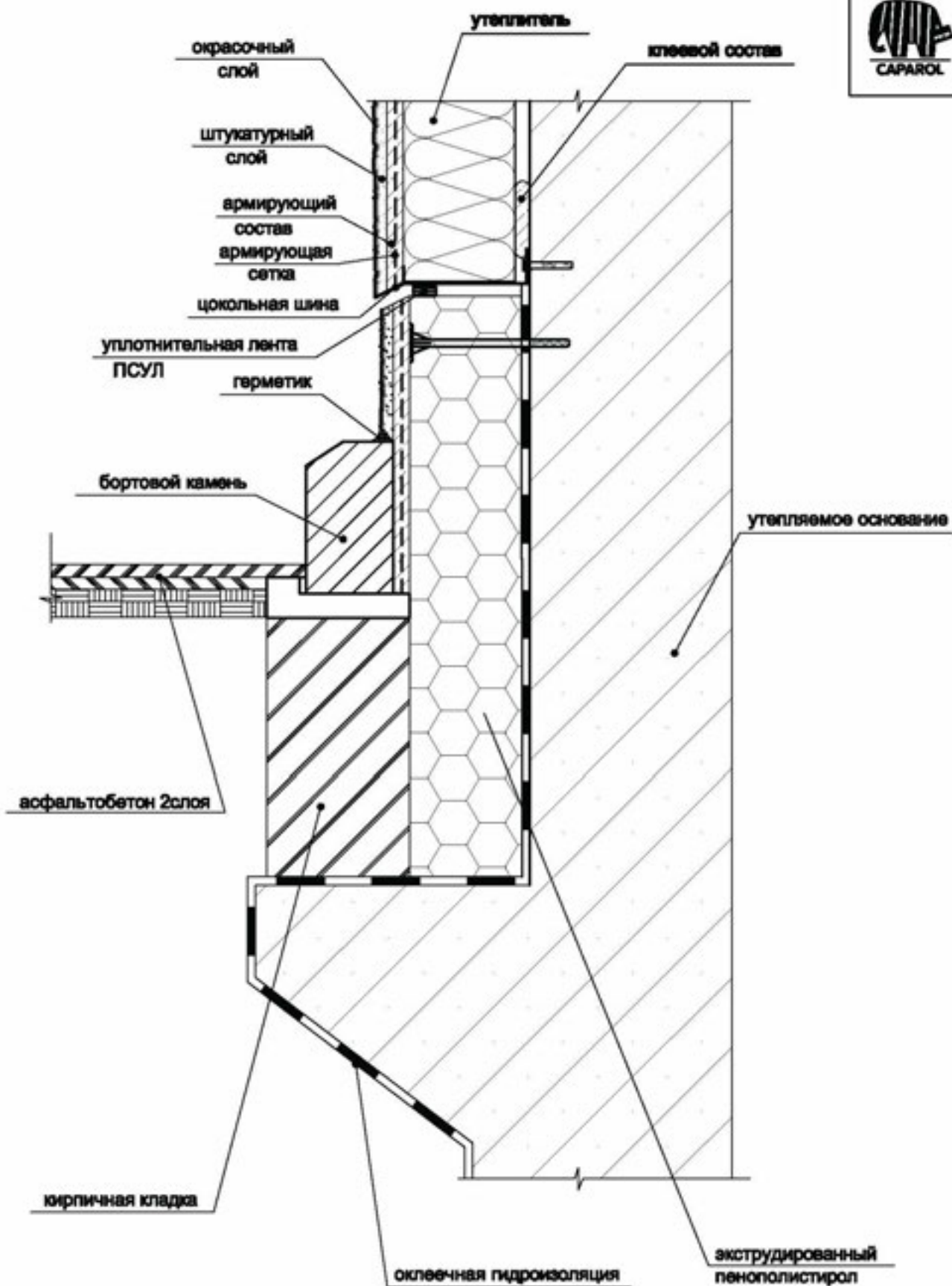
Ниже уровня земли, клей следует наносить точками.

Выше уровня земли- сплошное приклеивание по краям и три лепешки клея в центре плиты.

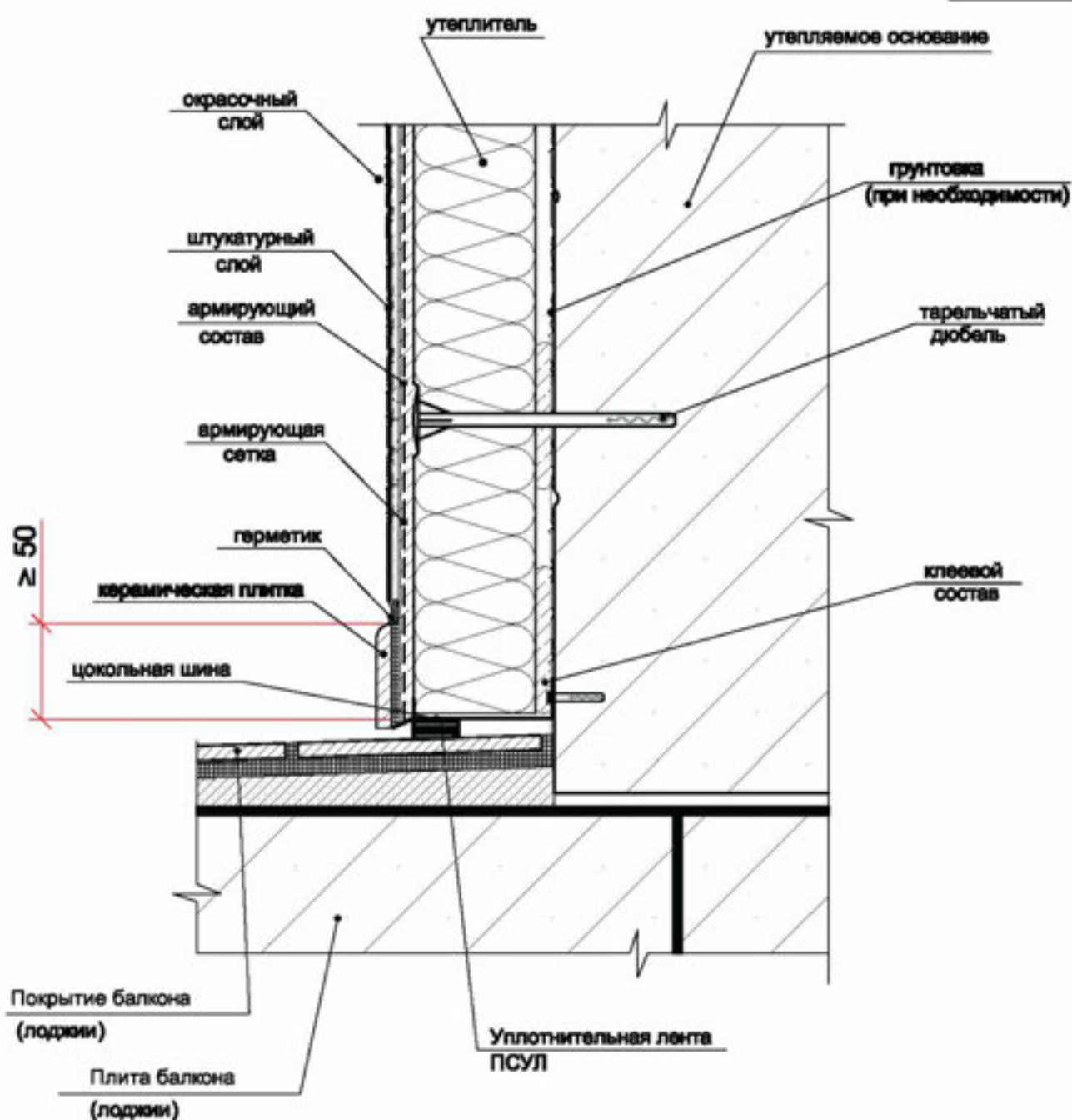
Контактная область штукатурки с землей должна быть гидроизолирована материалом Disbocret 519 на высоту 50 мм над уровнем отмостки.

Перед обратной засыпкой грунта предусмотреть специальную влагозащитную мембрану.

	<i>Capatect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
Узел тепловой изоляции цоколя ниже уровня отмостки, с отделкой цоколя штукатуркой	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Авангардная ул., 3 +7 495 680-08-49	22



	Сарафакт - WDVS A	ЛИСТ
Применение к цоколю, с использованием бортового камня	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	23



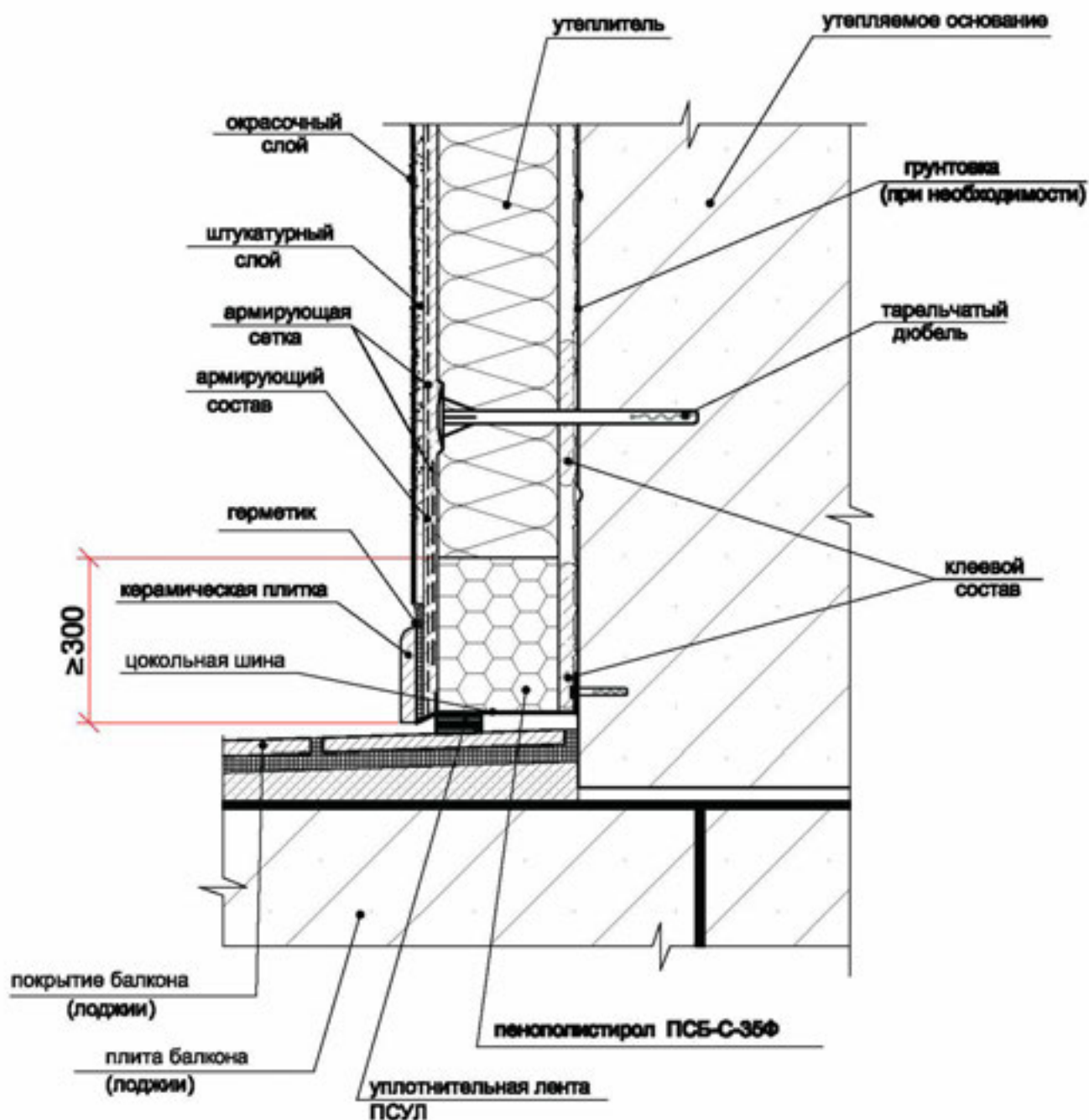
Примечание

Между цокольной шиной и покрытием пола проклеить уплотнительную ленту. Лента приклеивается к утеплителю!

(Технологию монтажа шины см. Технологическую карту).

В месте завершения утепления возможно использовать плинтус из керамической плитки. Места стыков и примыканий обработать фасадным герметиком.

	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Узел примыкания системы утепления к плите балкона(лоджии) вер.1	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Авангардная ул.,3 +7 495 660-08-49	24



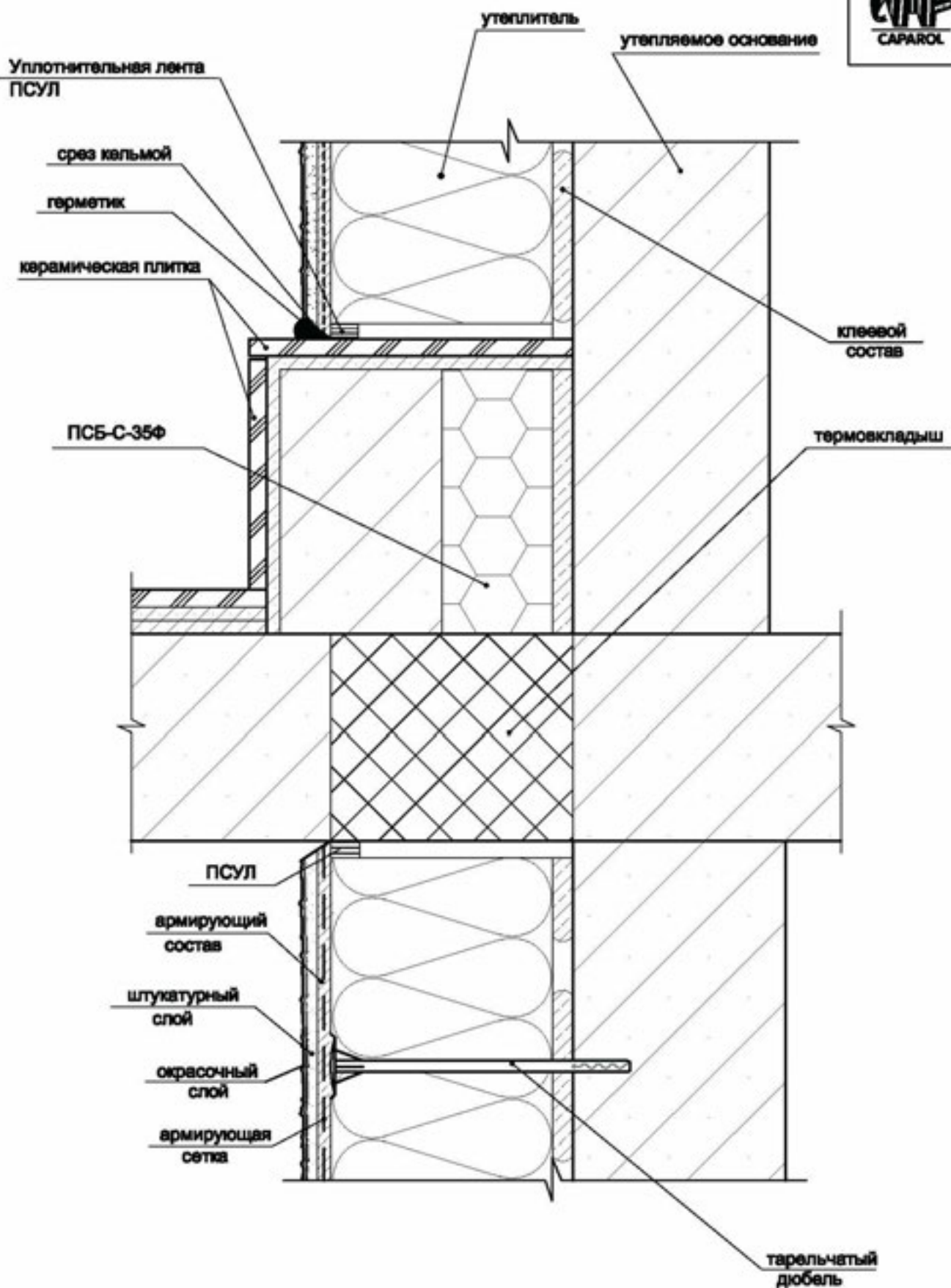
Примечание

Для незастекленных лоджий(балконов) предусмотреть пенополистирол ПСБ-С-35Ф на высоту ≥ 300 мм.от покрытия балкона.В местах соединений двух разных утеплителей уложить полосу армирующей сетки,шириной 200мм.

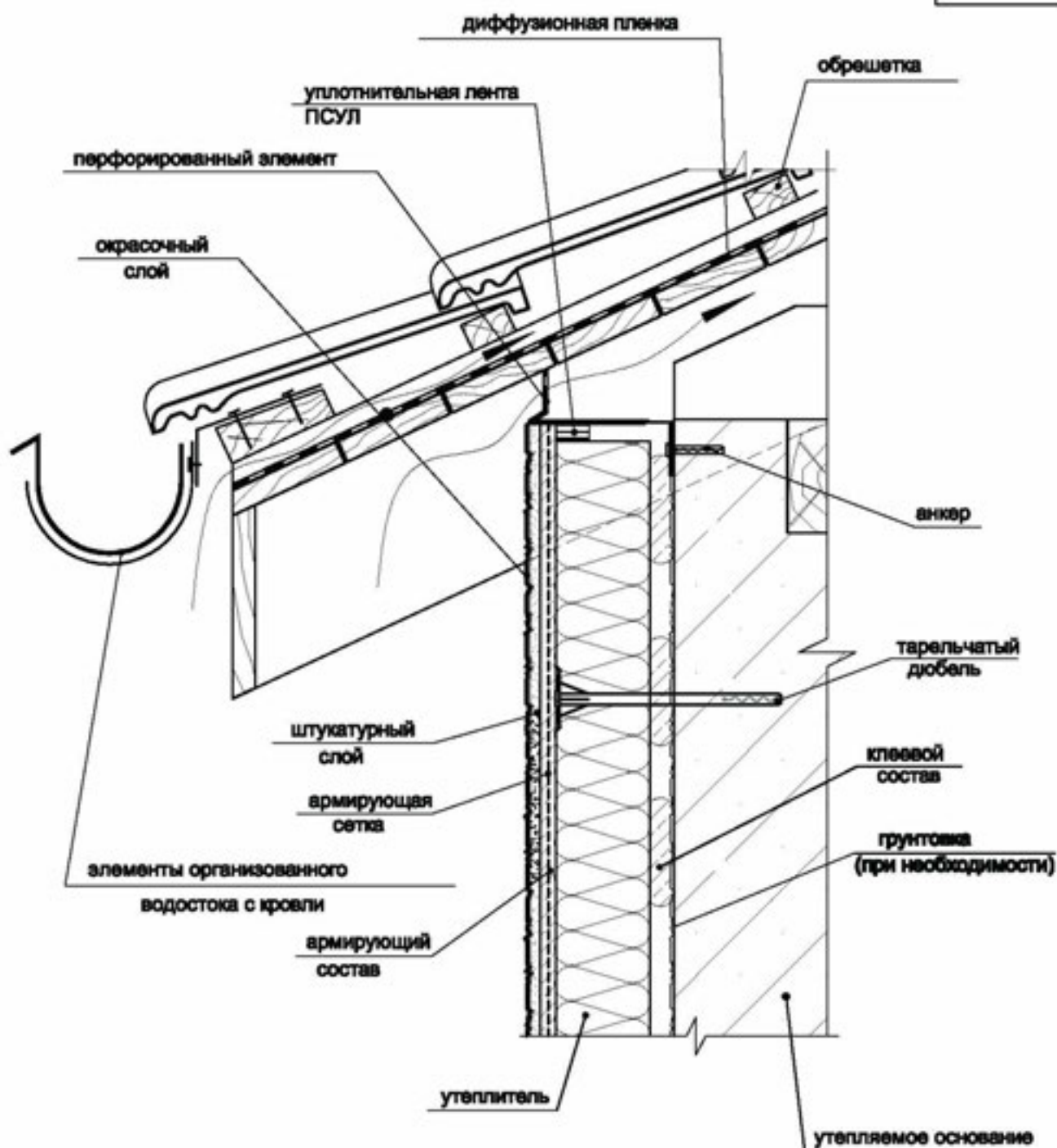
Между цокольной шиной и покрытием пола проклеить уплотнительную ленту. Лента приклеивается к утеплителю

В месте завершения утепления возможно использовать плинтус из керамической плитки. Места стыков и примыканий обработать фасадным герметиком.

	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Узел примыкания системы утепления к плите балкона(лоджии) вер.1.1	ООО "ДАВ-Русоланд" 125493 Москва, Авангардная ул.,3 +7 495 660-08-49	25



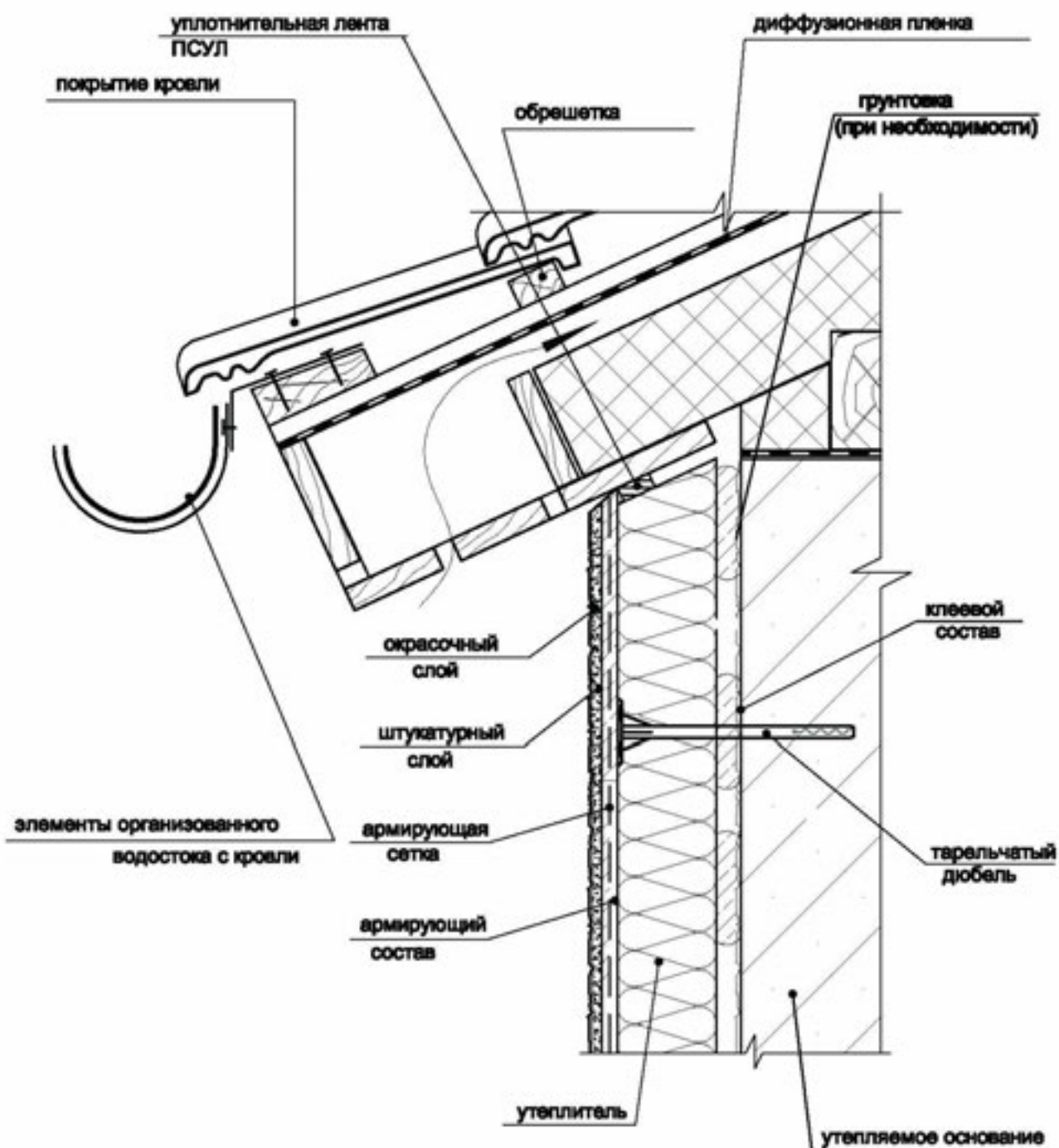
	Carafect - WDVS A	ЛИСТ
Узел примыкания к полу бетона (лоджи) вар.2	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	26



Примечание

Между перфорированным элементом и утеплителем проклеить уплотнительную ленту. Лента приклеивается к утеплителю!

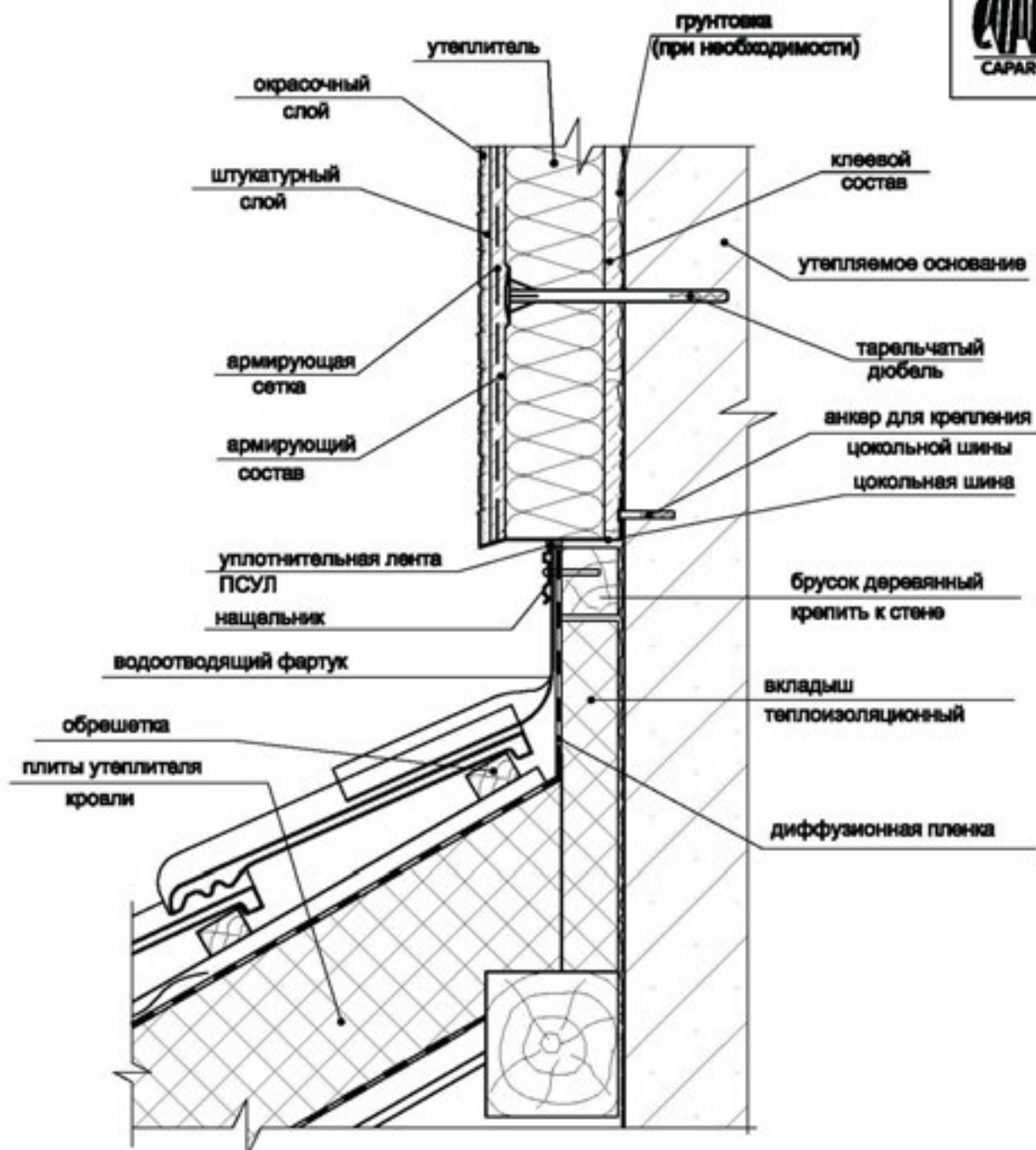
	<i>Capatect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>Узел примыкания системы утепления к карнизу здания со скатной кровлей вер.1</i>	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Авиамоторная ул.,3 +7 495 660-08-49	27



Примечание

В местах примыкания утепления к жестким элементам кровли проклеить уплотнительную ленту (толщина 15-20 мм).

	<i>Capatect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
Узел примыкания системы утепления к карнизу здания со скатной кровлей вар.2	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Авиамоторная ул.,3 +7 495 660-08-49	28



Примечание

Примыкание системы выполняется с использованием цокольной шины.

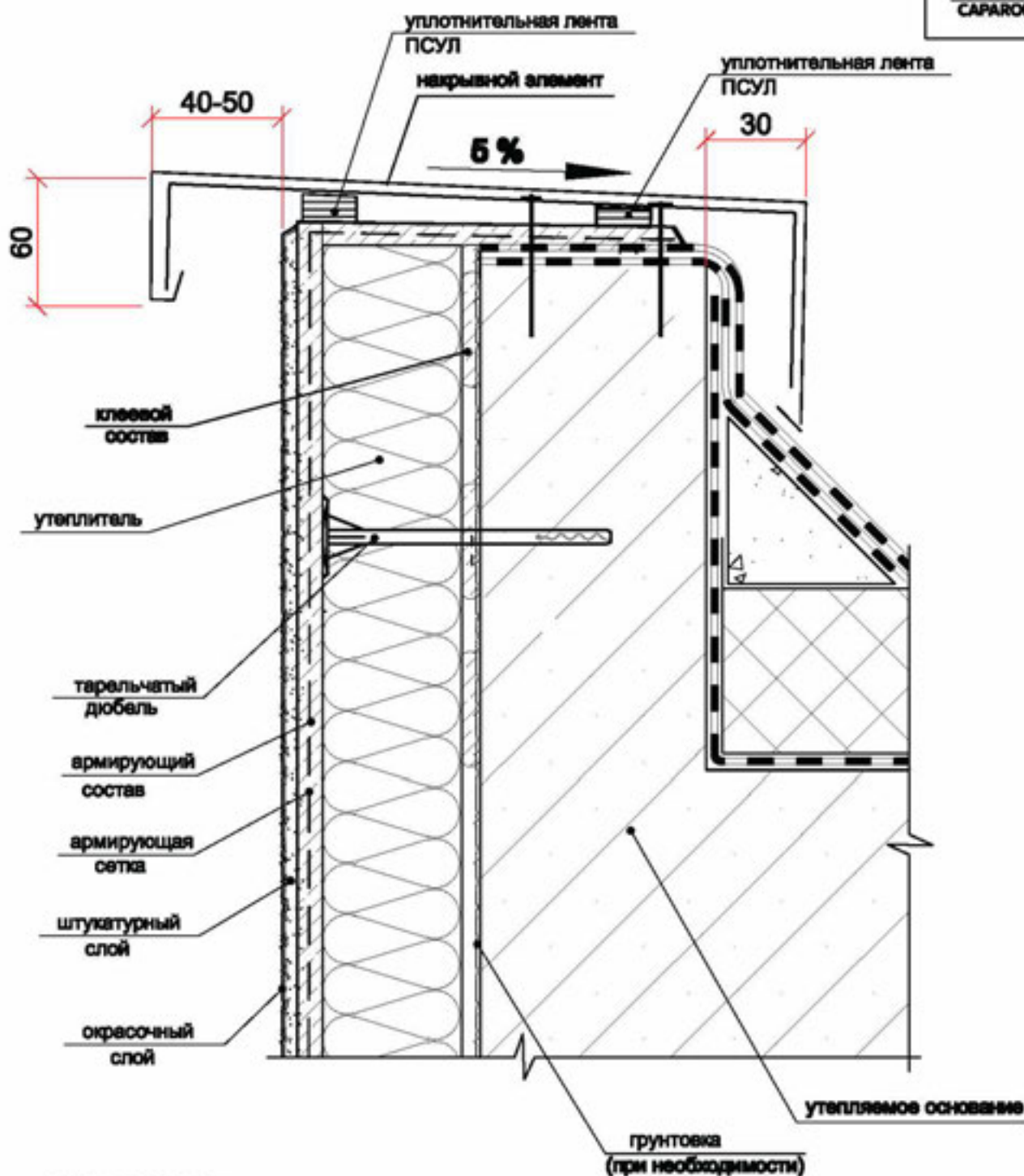
Ниже цокольной шины установить деревянный брусочек.

Между брусочком и шиной проклеить уплотнительную ленту.

Лента приклеивается к утеплителю!

Под брусочком проложить теплоизоляционный вкладыш из МВГ, поверхность которого закрывается диффузионной пленкой и накрывается металлическим фартуком.

	<i>Capatect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>Узел примыкания системы утепления к наклоняющейся кровле</i>	<i>ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Авангардная ул.,3 +7 495 660-08-49</i>	<i>29</i>



Примечание

Верх парапета и системы теплоизоляции должны быть закрыты от попадания влаги накрывным элементом из оцинкованной стали.

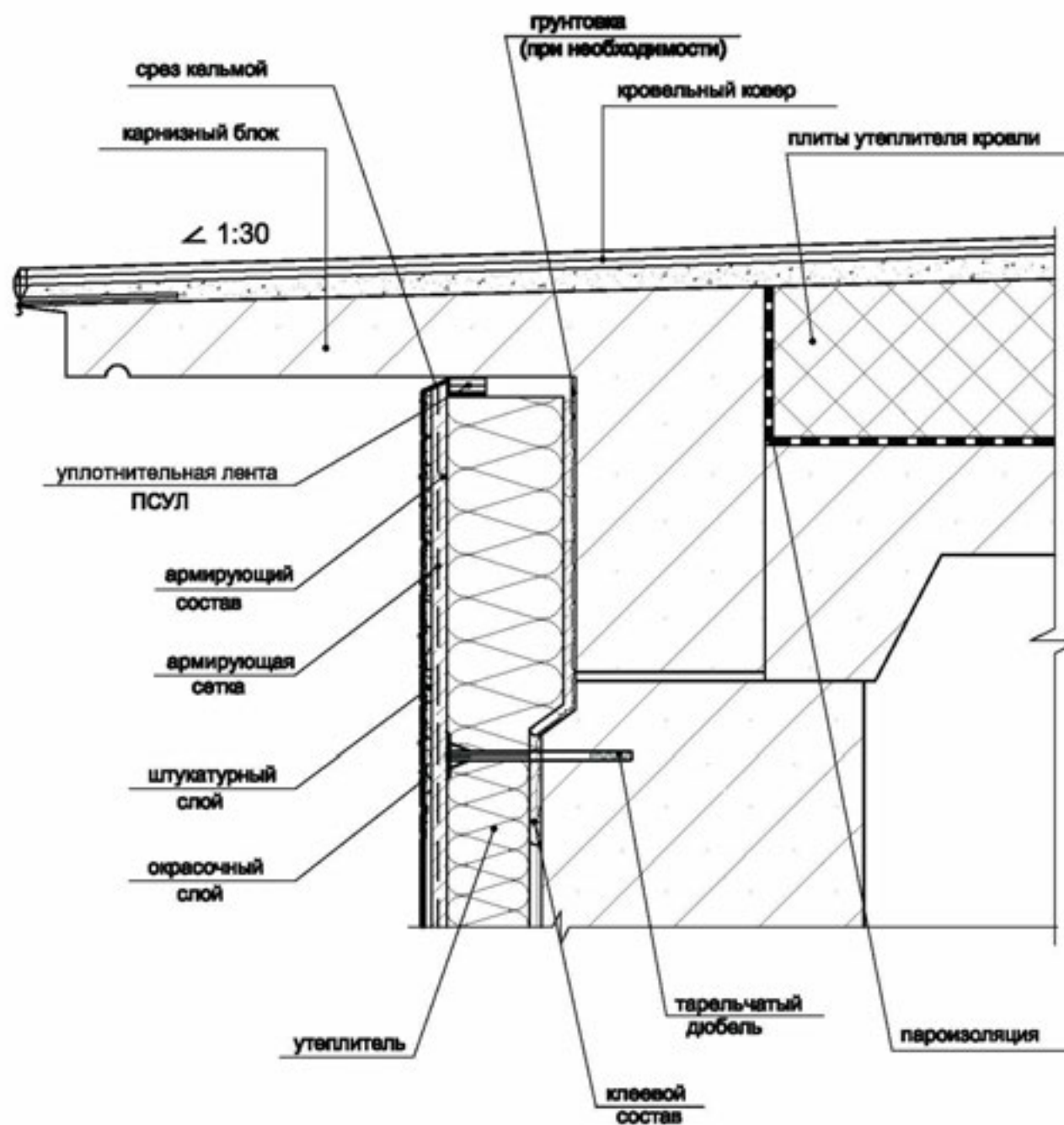
Отступ накрывного элемента от плоскости стены ≥ 40 мм.

Между накрывным элементом и парапетом проклеить уплотнительную ленту.

Стыки металла рекомендуется выполнять через двойной фальц с герметизацией.

Необходимо использовать специальные кровельные элементы крепежа с резиновыми прокладками.

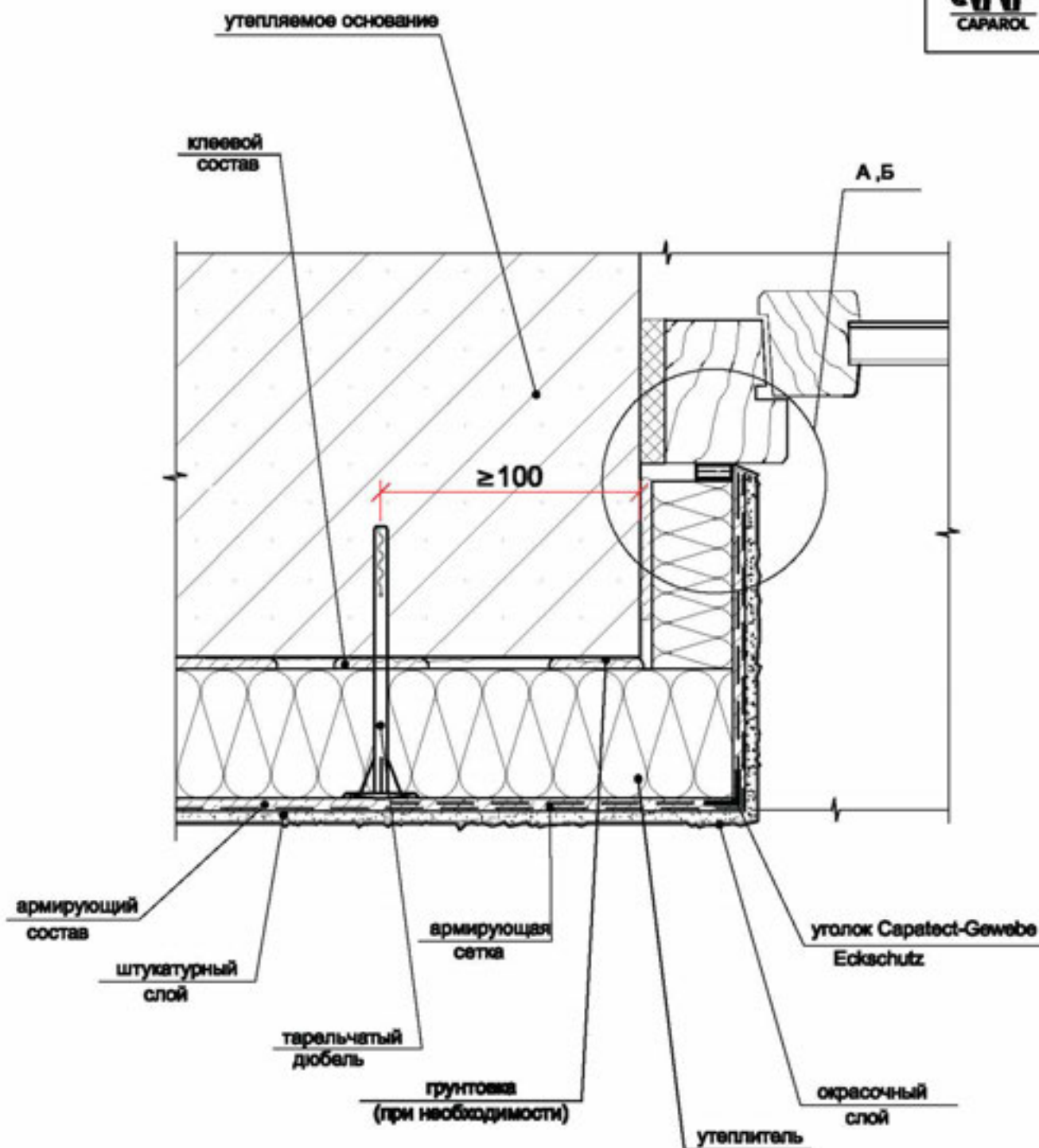
	Capafect - WDVS A	ЛИСТ
Узел утепления парапета здания	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Авиамоторная ул., 3 +7 495 660-08-49	30



Примечание

Между карнизным выступом и утеплителем проклеить уплотнительную ленту.
Лента приклеивается к утеплителю!

	<i>Capatect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>Узел примыкания системы утепления к карнизу здания с плоской кровлей.</i>	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Авиамоторная ул., 3 +7 495 660-08-49	31

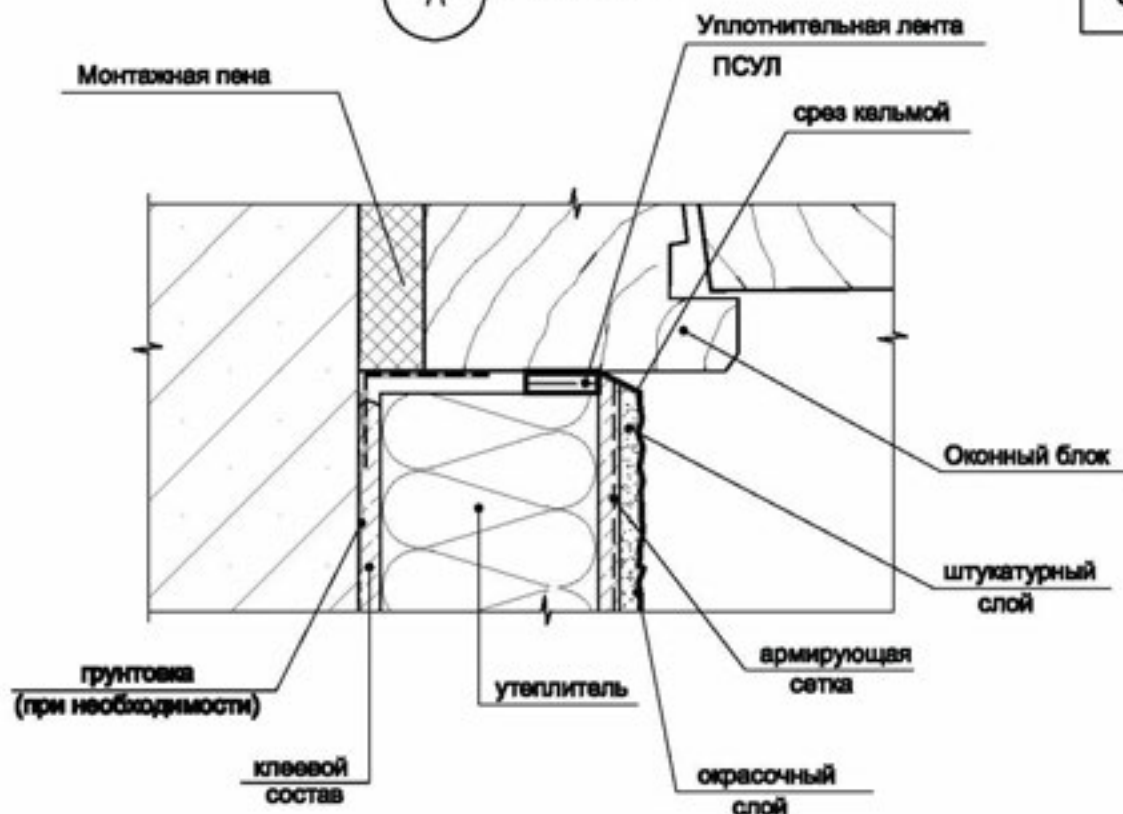


Примечание

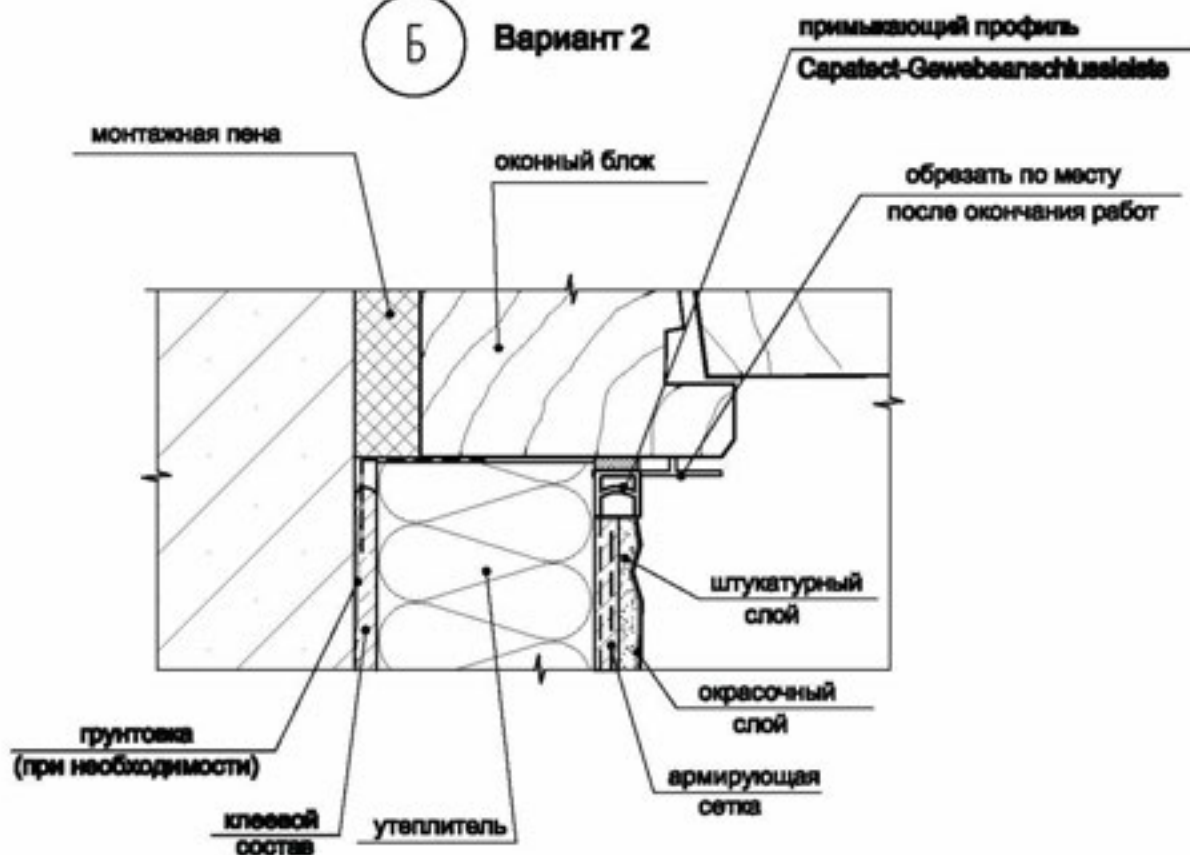
Наружные углы боковых откосов усиливаются специальным уголком Capatect-Gewebe-Eckschutz со сторонами из стеклосетки 100*150мм или 100*230мм. Обязательно выполнять нахлест стеклосетки на всю ширину бокового откоса! Примыкание к оконной раме выполняется через уплотнительную ленту ПСУЛ или специальный примыкающий оконный профиль (лист 32.1).

	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Узел отделки утепляемого бокового откоса (расположение окна в стене)	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	32

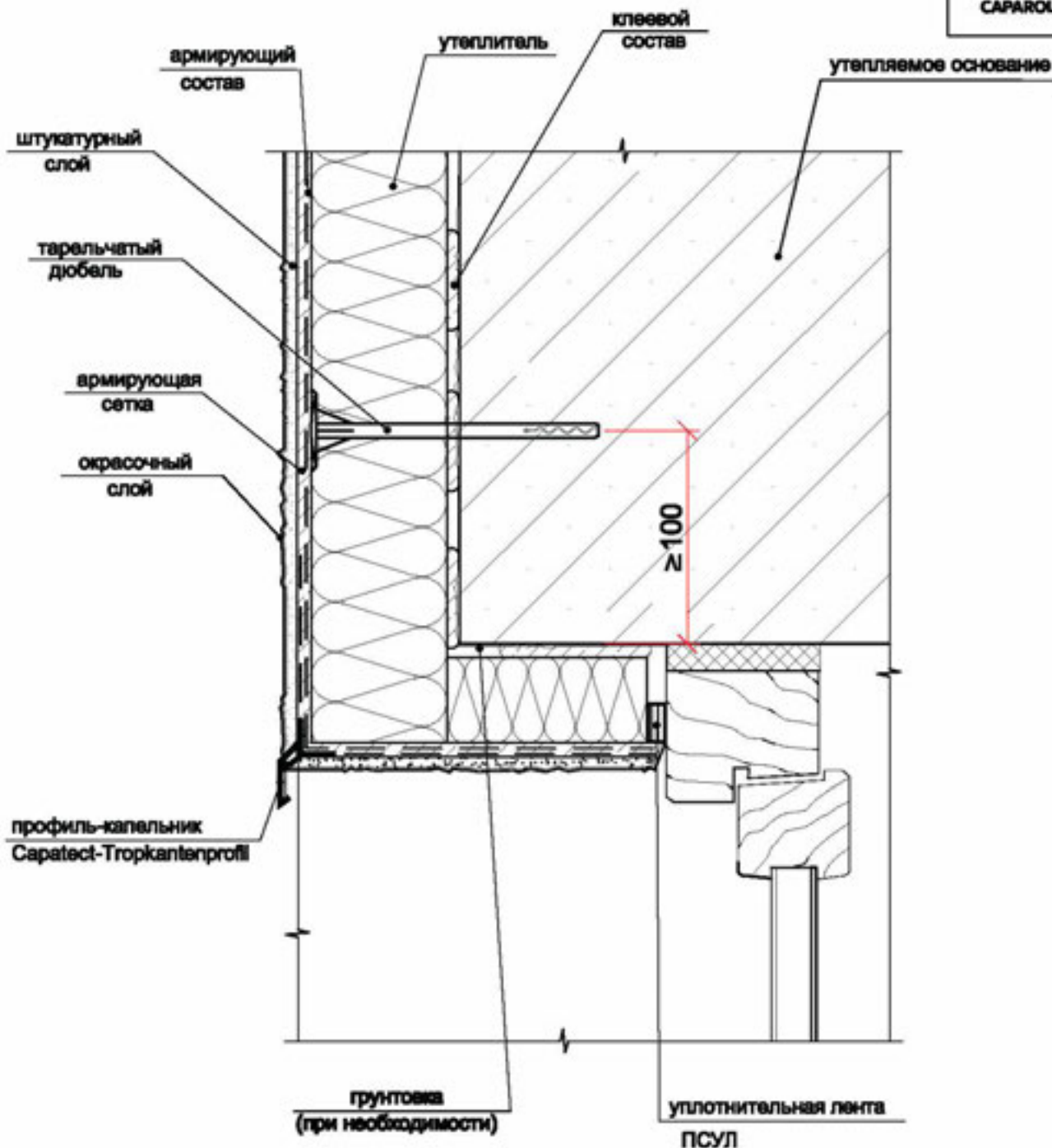
А **Вариант 1**



Б **Вариант 2**



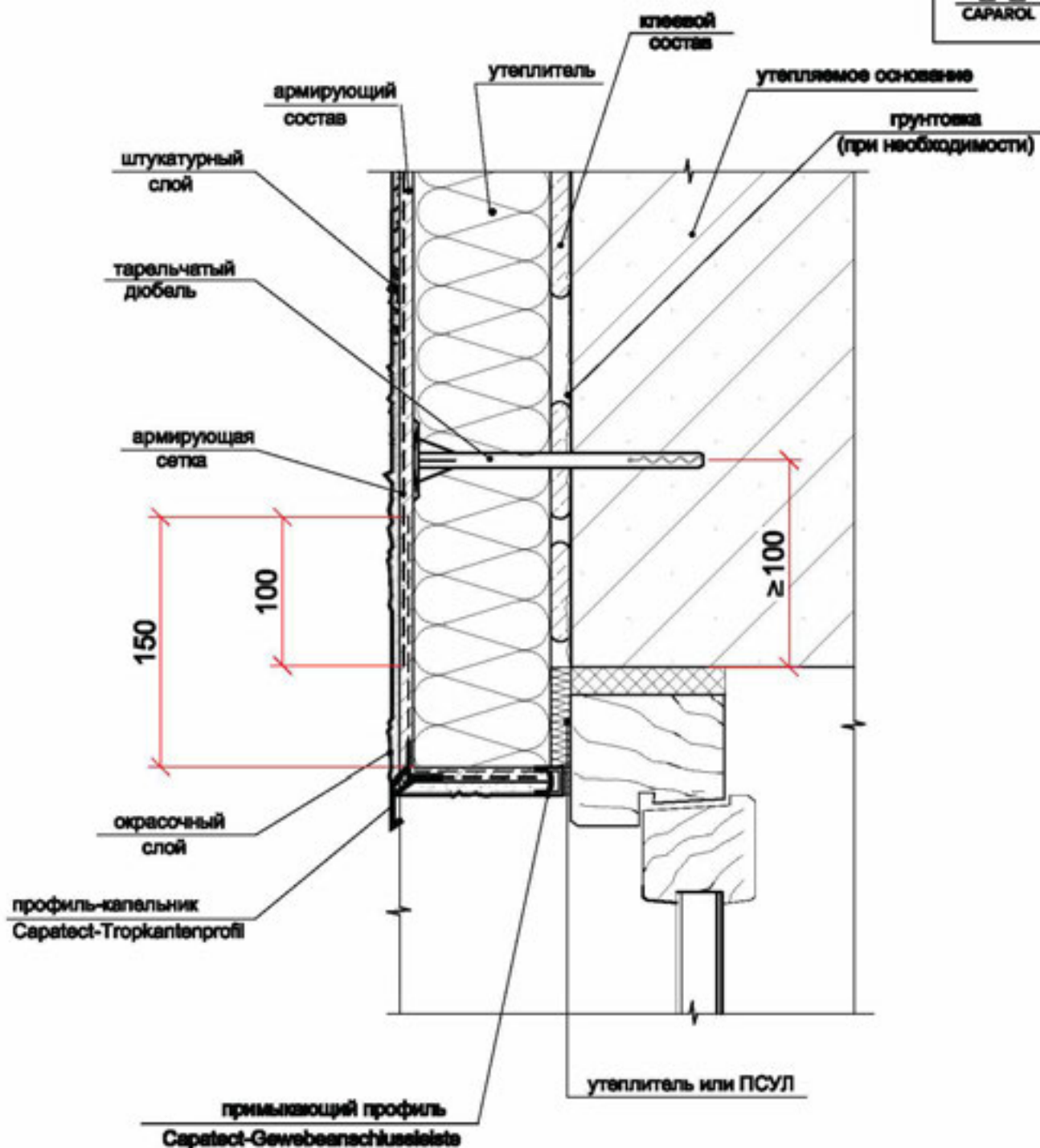
	<i>Capatect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>Узел отделки утепленного бокового откоса (расположение откос в стене) Узлы А, Б</i>	<i>ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Авиамоторная ул.,3 +7 495 660-08-49</i>	<i>32.1</i>



Примечание

Наружные углы верхних откосов обязательно усиливаются специальным уголком с капельником (Caratect-Tropkantenprofil) со сторонами из стеклосетки 100*150мм. Обязательно выполнять нахлест стеклосетки на всю ширину бокового откоса! Примыкание к оконной раме выполняется через уплотнительную ленту ПСУЛ.

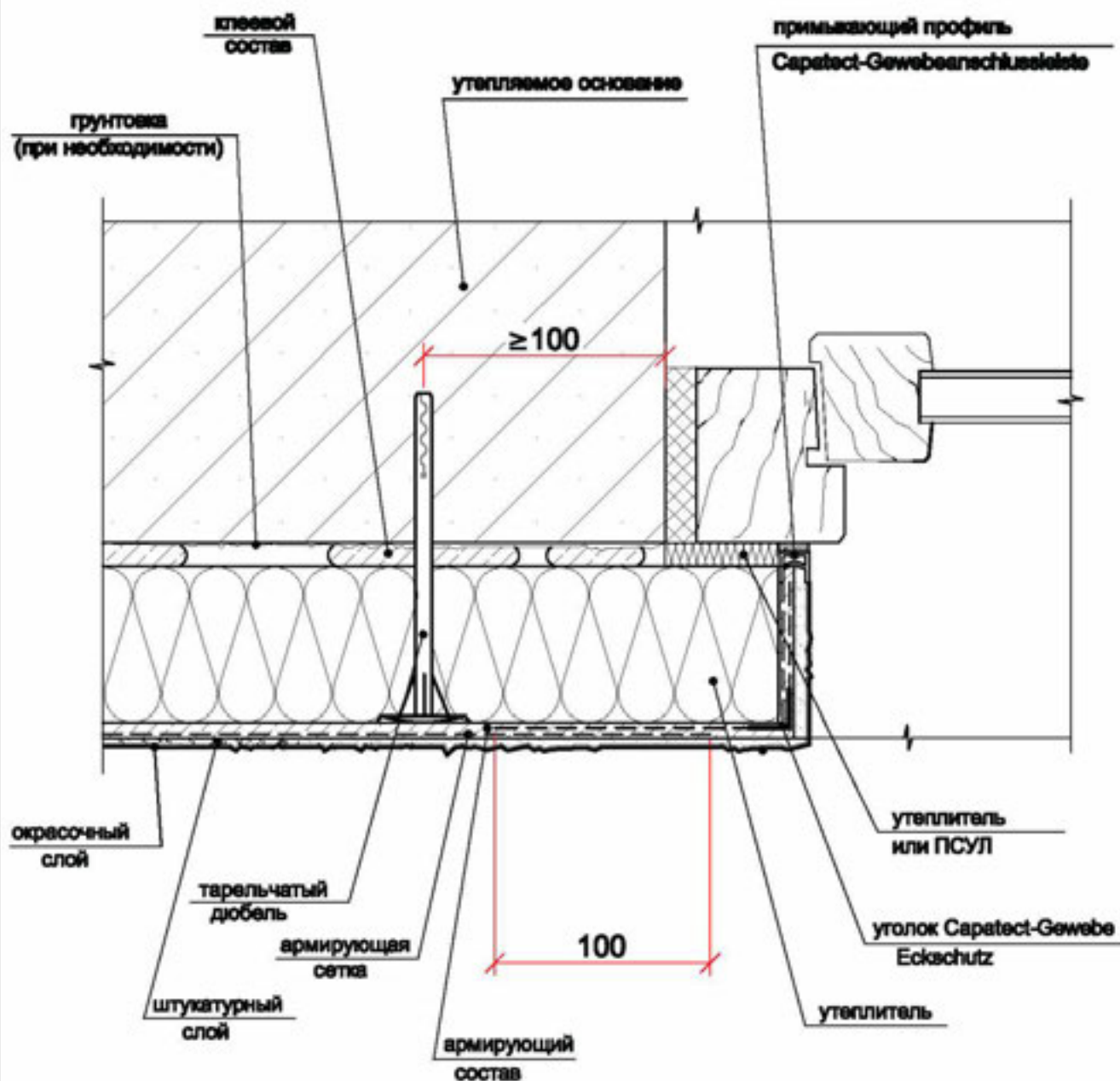
	<i>Caratect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>Узел отделки утепляемого верхнего откоса (расположение слоев в стене)</i>	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	33



Примечание

Наружные углы боковых откосов обязательно усиливаются специальным уголком с капельником (Tropkantenprofil) со сторонами из стеклотетки 100*150мм.
 Обязательно выполнять нахлест стеклотетки на всю ширину бокового откоса!
 Примыкание к оконной раме выполняется через специальный примыкающий профиль.

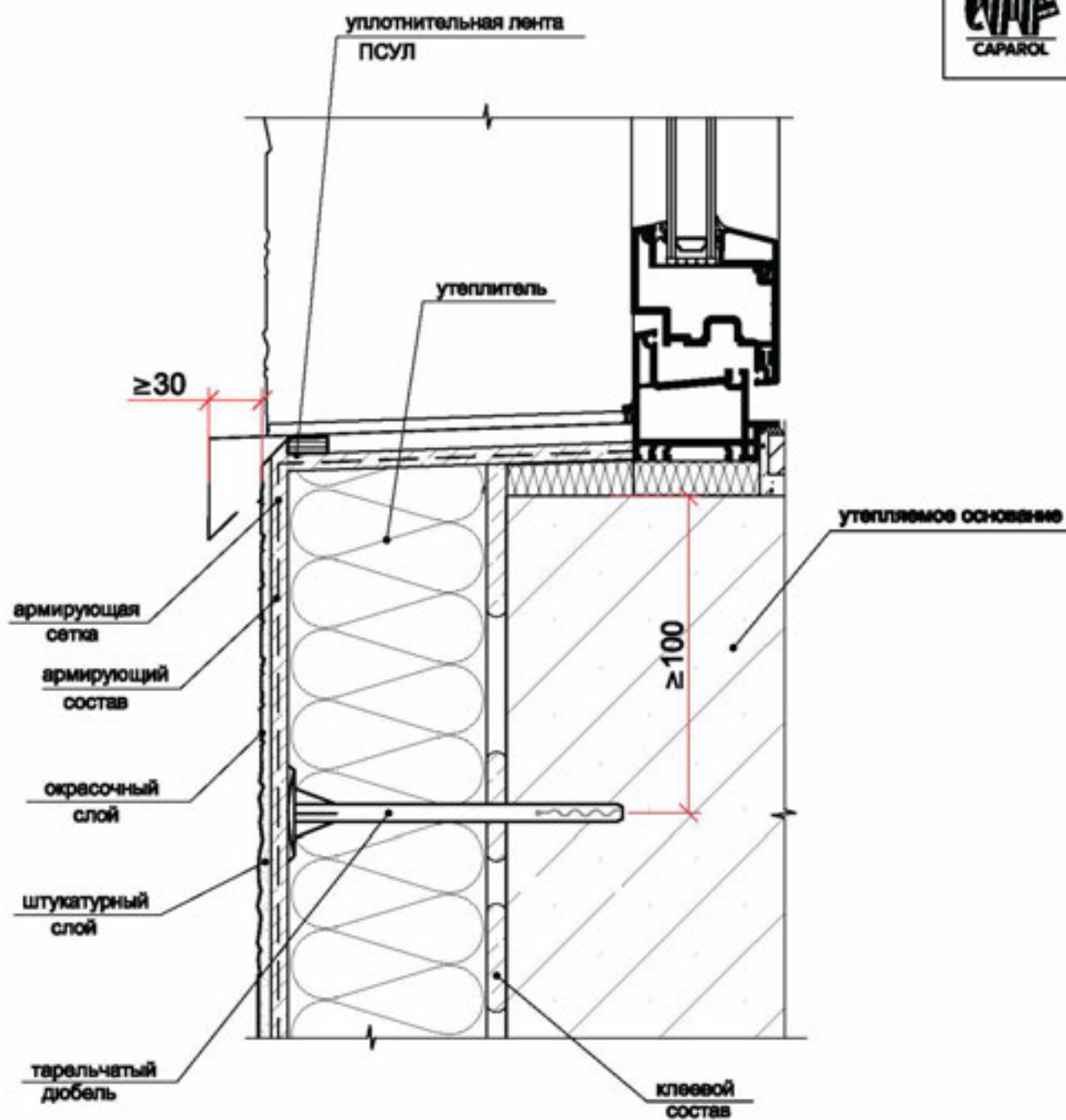
	Caratect - WDVS A	ЛИСТ
Узел отделки утепляемого верхнего откоса (расположение окон в плоскости стены)	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	33.1



Примечание

Наружные углы боковых откосов обязательно усиливаются специальным уголком Caratect Eckschutz со сторонами из стеклосетки 100*150мм или 100*230мм. Обязательно выполнять перехлест стеклосетки с уголком на 100мм. Примыкание к оконной раме выполняется через специальный примыкающий оконный профиль (лист 32.1).

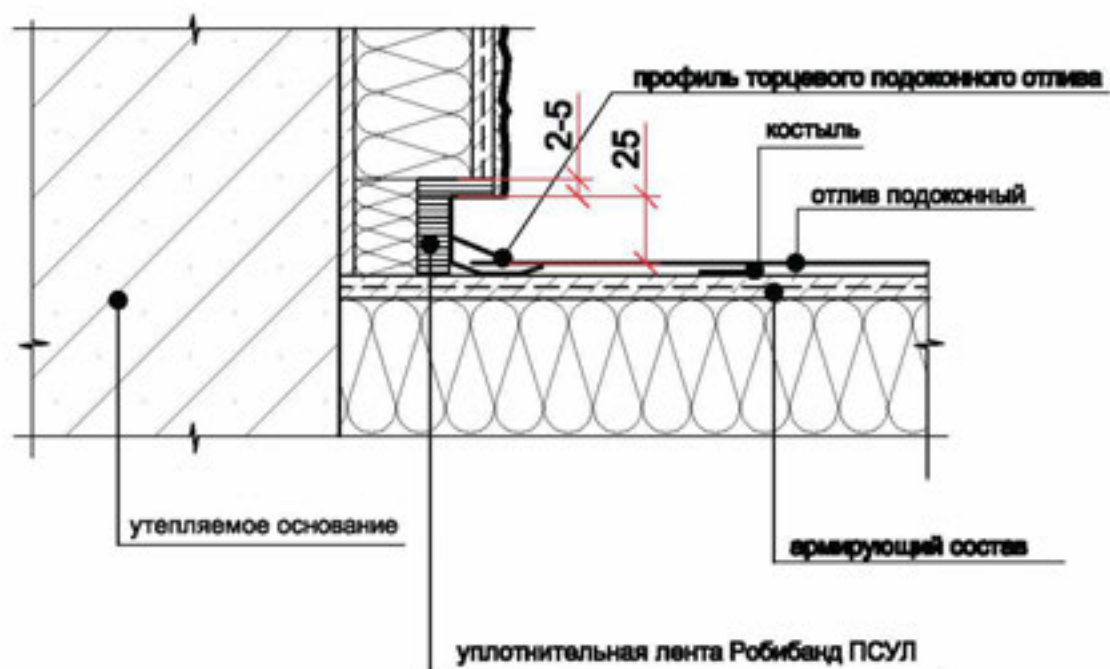
	Caratect - WDVS A	ЛИСТ
Узел отделки утепляемого бокового откоса (расположение окна в плоскости стены)	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	34



Примечание

Важно, чтобы оконные отливы устанавливались перед монтажом утеплителя.
 Примыкание к оконному отливу выполняется через уплотнительную ленту ПСУЛ.
 Армирующую сетку завести на всю ширину отлива.
 Выступ отлива от плоскости фасада ≥ 30 мм.

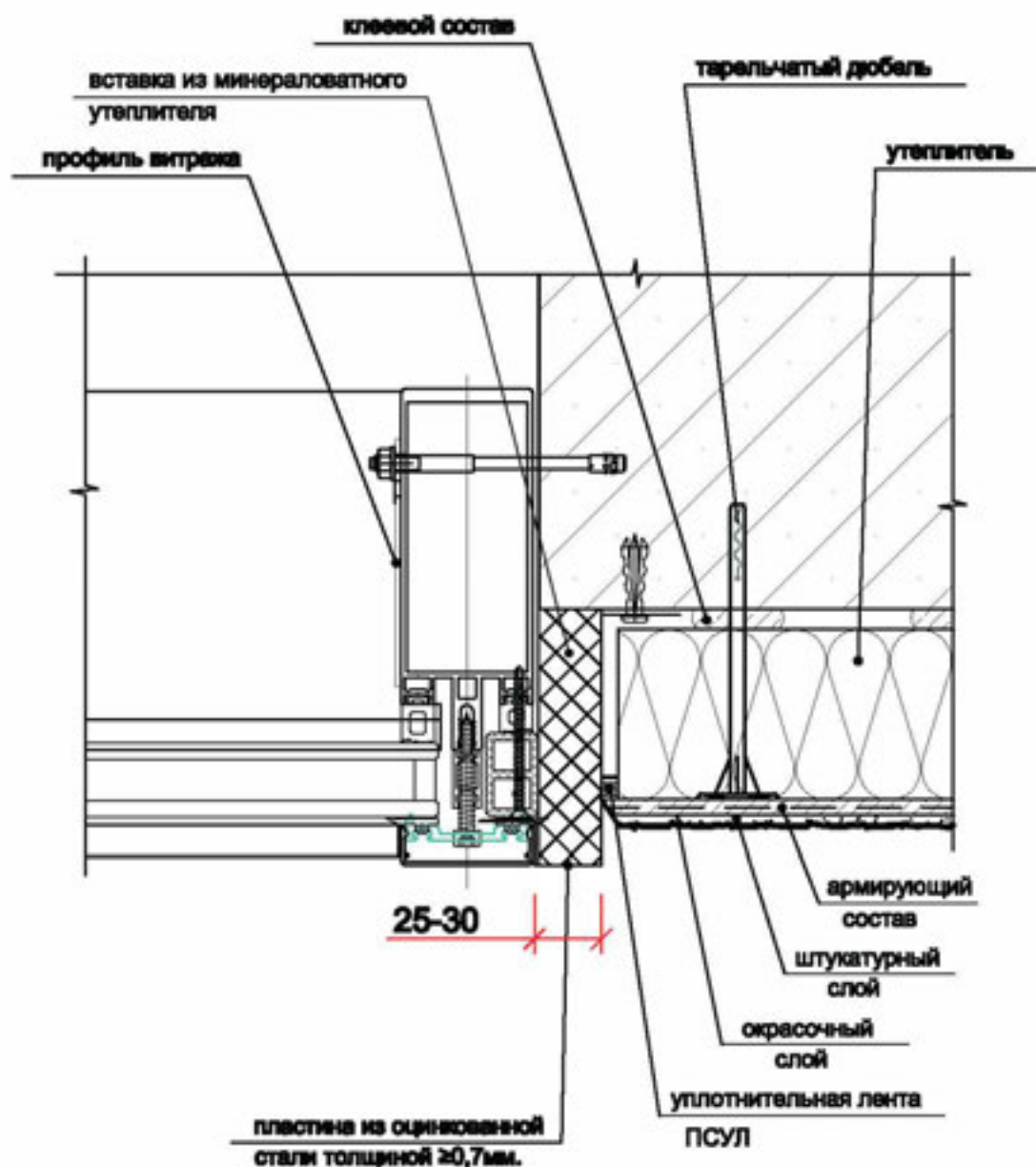
	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Узел примыкания системы утепления к отливу	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Ленинградский ул., 3 +7 495 660-08-49	35



Примечание

Примыкание к боковому откосу выполняется уплотнительной лентой ПСУЛ.

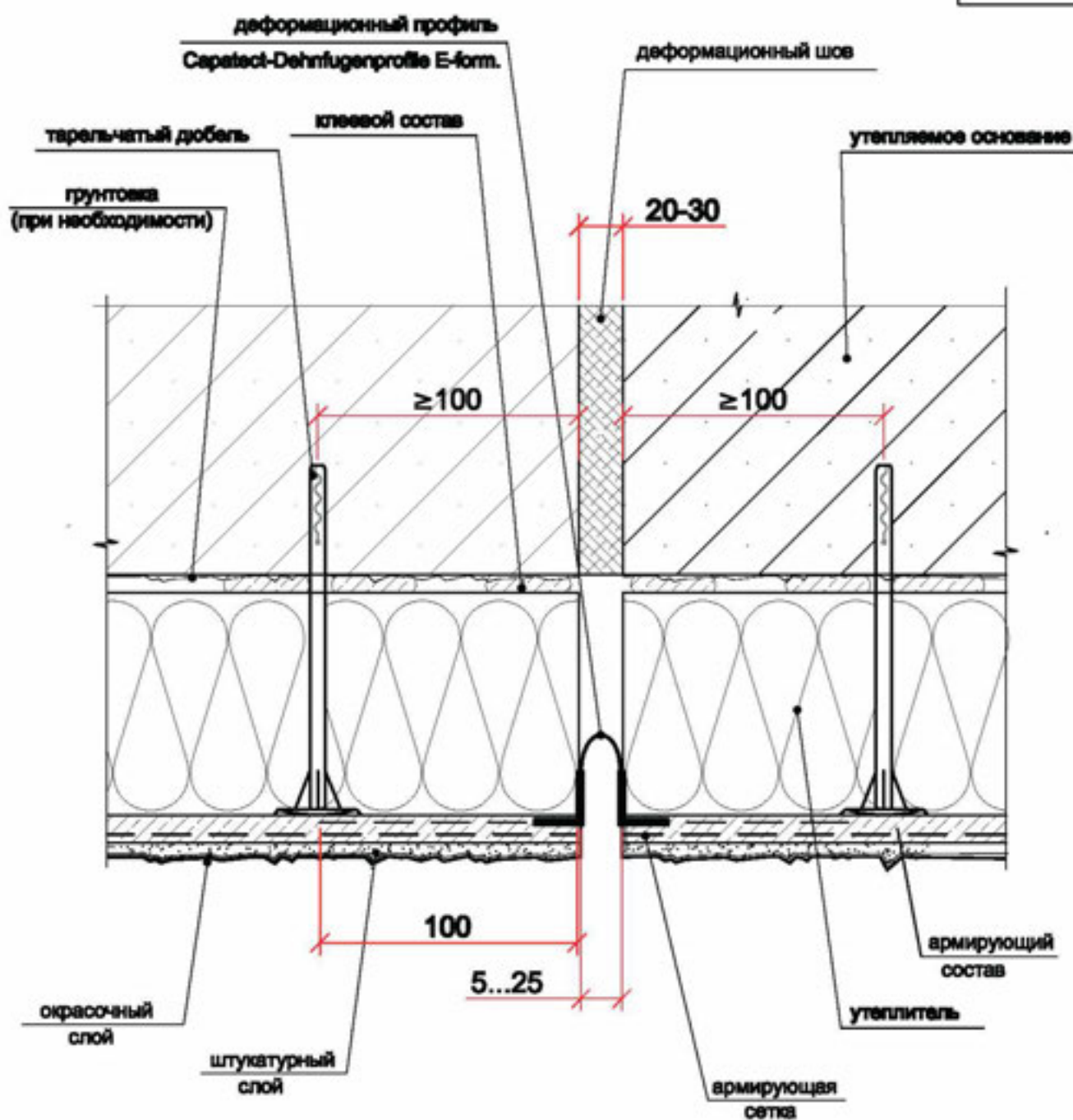
	Сарафакт - WDVS A	ЛИСТ
Узел примыкания бокового откоса к отливу	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Авангардная ул.,3 +7 495 660-08-49	36



Примечание

В местах примыкания системы утепления к витражу предусмотреть уплотнительную ленту ПСУЛ.

	Сарапект - WDVS A	ЛИСТ
Узел примыкания системы утепления к витражу	ООО "ДАВ-Русленд" 125483 Москва, Ленинградия ул.,3 +7 495 660-08-49	37

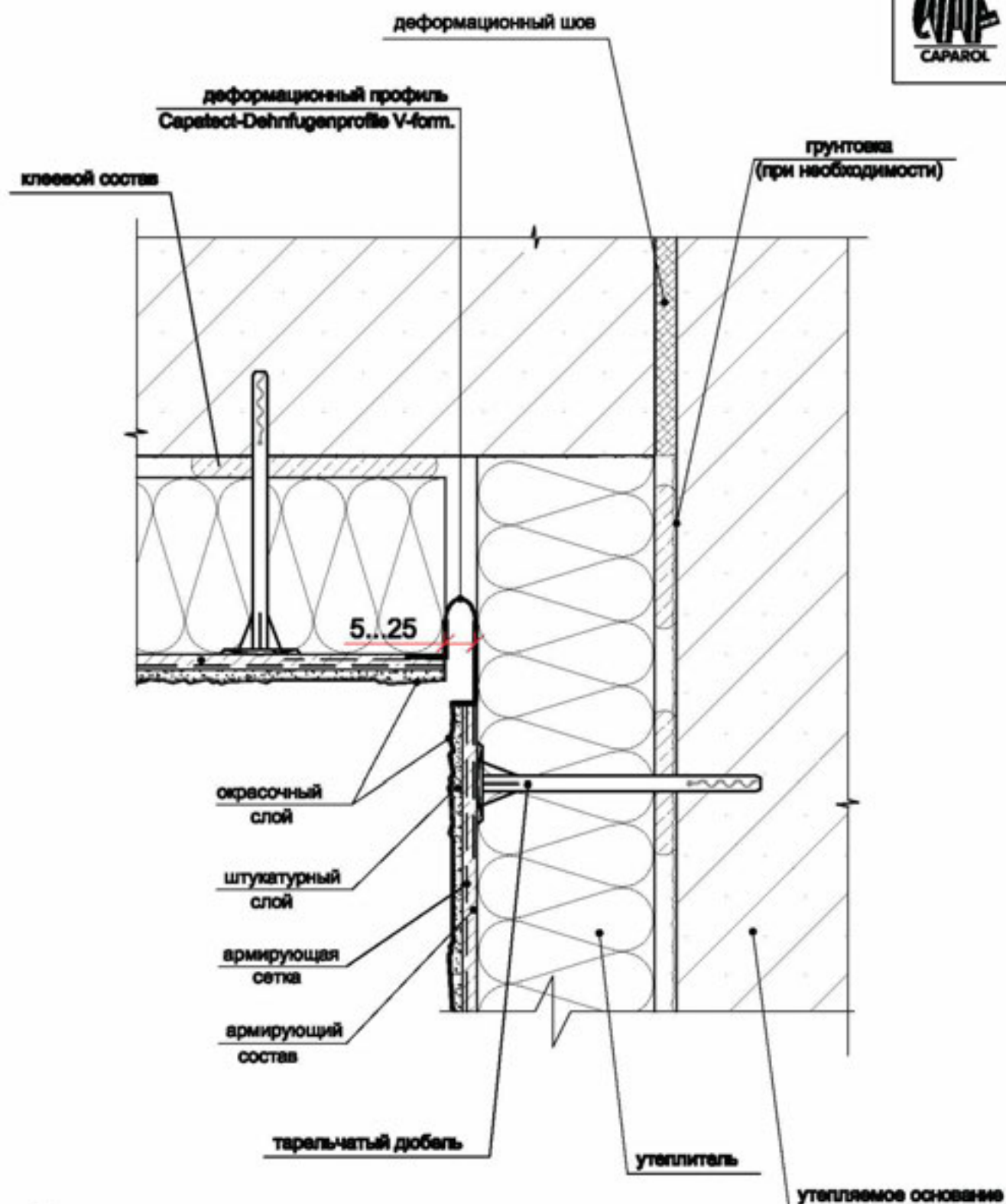


Примечание

Деформационные швы в системе утепления следует устраивать в местах расположения деформационных швов здания. Вертикальные деформационные швы шириной от 5 до 25 мм выполняются с использованием деформационных профилей **Dehnfugenprofile E-form.**

Выполнять перехлест армирующей сетки с деформационным профилем не менее 100мм.

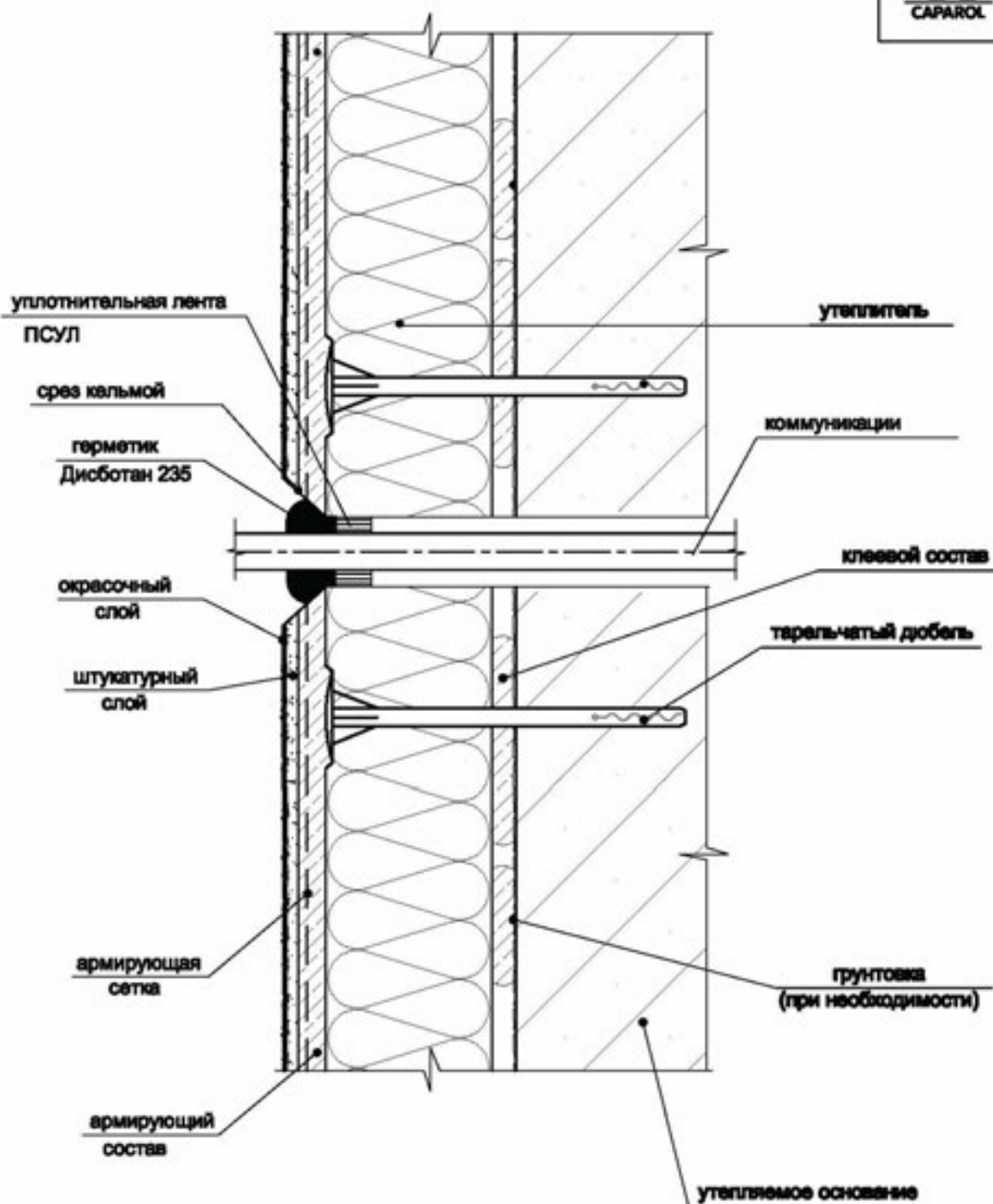
	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Узел устройств вертикального деформационного шва по системе утепления. Вар.1	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	38



Примечание

Деформационные швы в системе утепления следует устраивать в местах расположения деформационных швов здания. Вертикальные деформационные швы шириной от 5 до 25 мм выполняются с использованием деформационных профилей **Dehnfugenprofile V-form.**

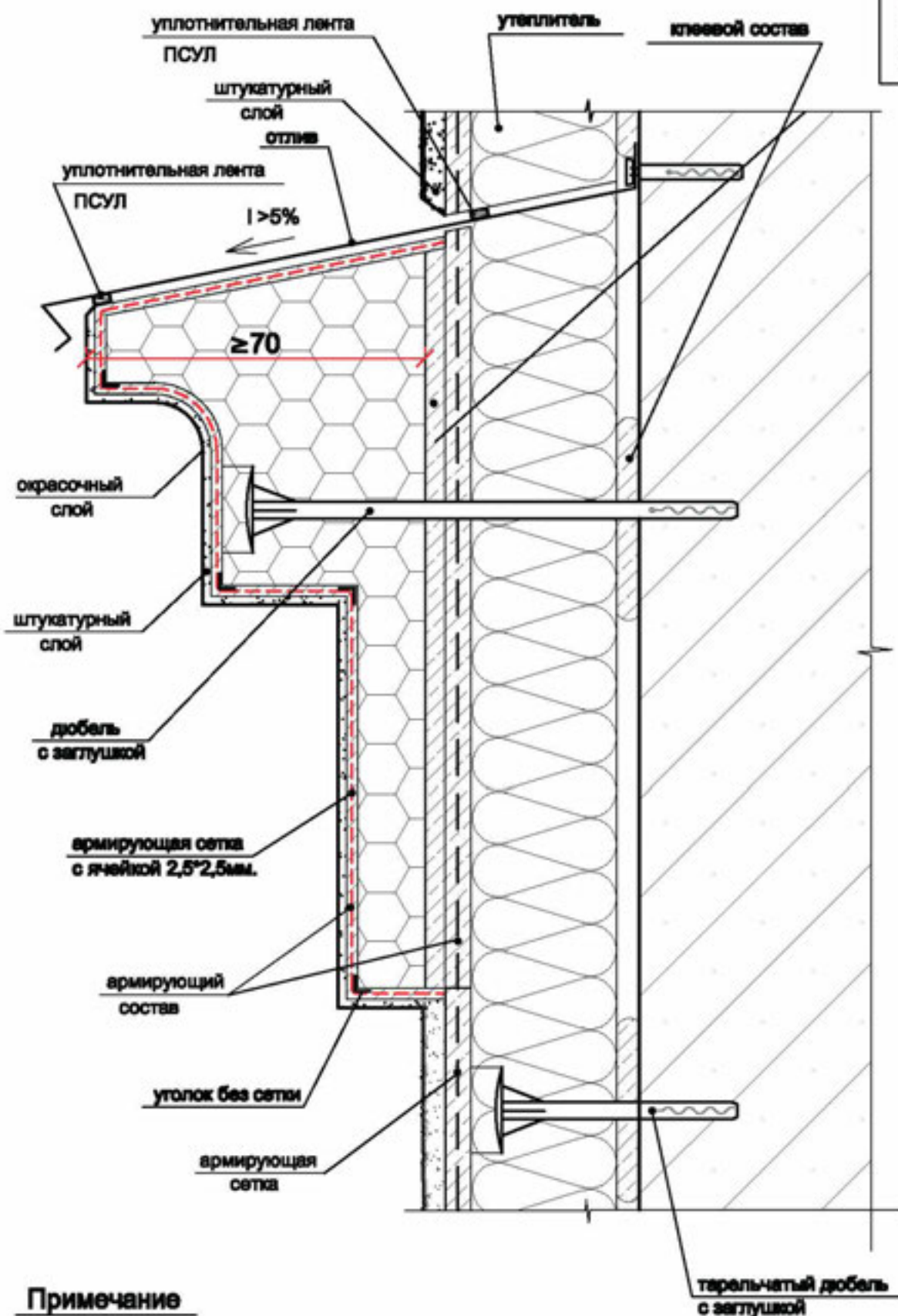
	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Узел устройства вертикального деформационного шва по системе утепления в углу здания. Вар.2	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Авиамоторная ул.,3 +7 495 660-08-49	39



Примечание

Примыкание к коммуникациям (трубам) выполняется через уплотнительную ленту ПСУЛ.

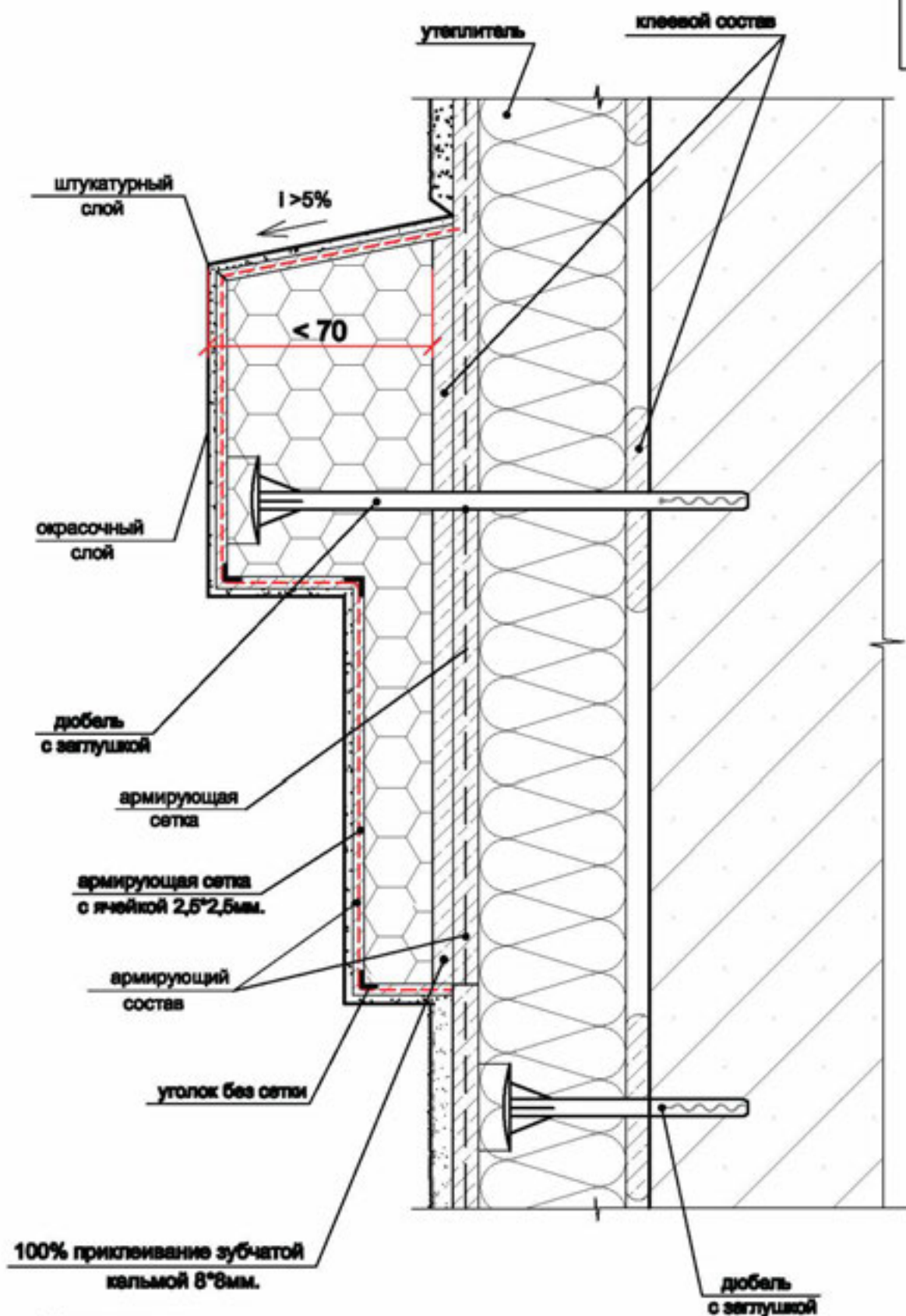
	<i>Carafect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>Примыкание системы теплоизоляции к проходящему элементу коммуникации</i>	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Авангардная ул.,3 +7 495 660-08-49	40



Примечание

Декоративный элемент может выполняться из пенополистирола или минераловатных плит, с обязательным сплошным приклеиванием (кальмой 8*8мм) к основанию. Выполнить отлив из оцинкованной стали при выносе декоративного элемента >70мм.

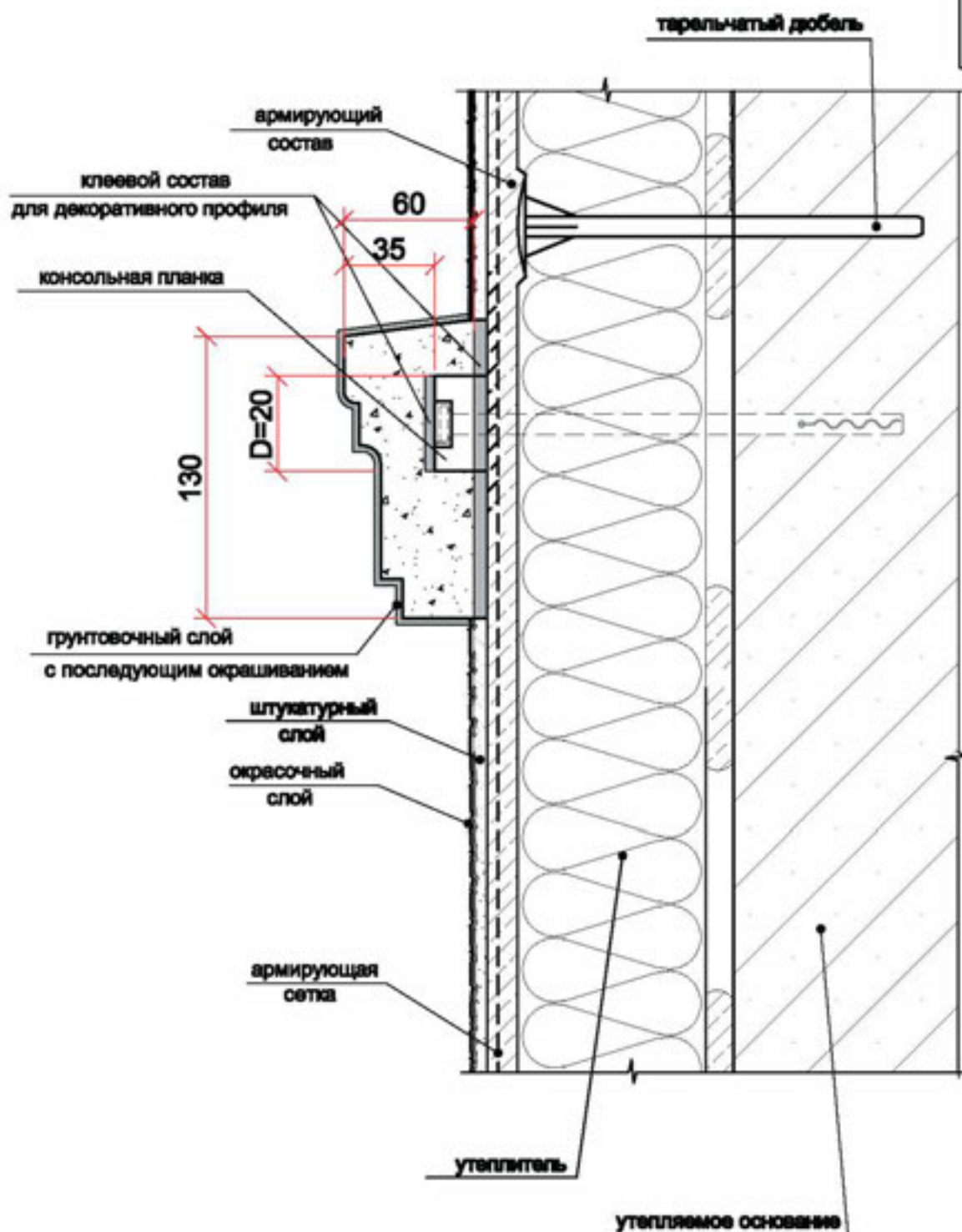
	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Угол крепления декоративного элемента с выносом более 70мм.	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградский ул., 3 +7 495 660-08-49	41



Примечание

Декоративный элемент может выполняться из пенополистирола или минераловатных плит с обязательным сплошным приклеиванием (кельмой 8*8мм) к основанию.

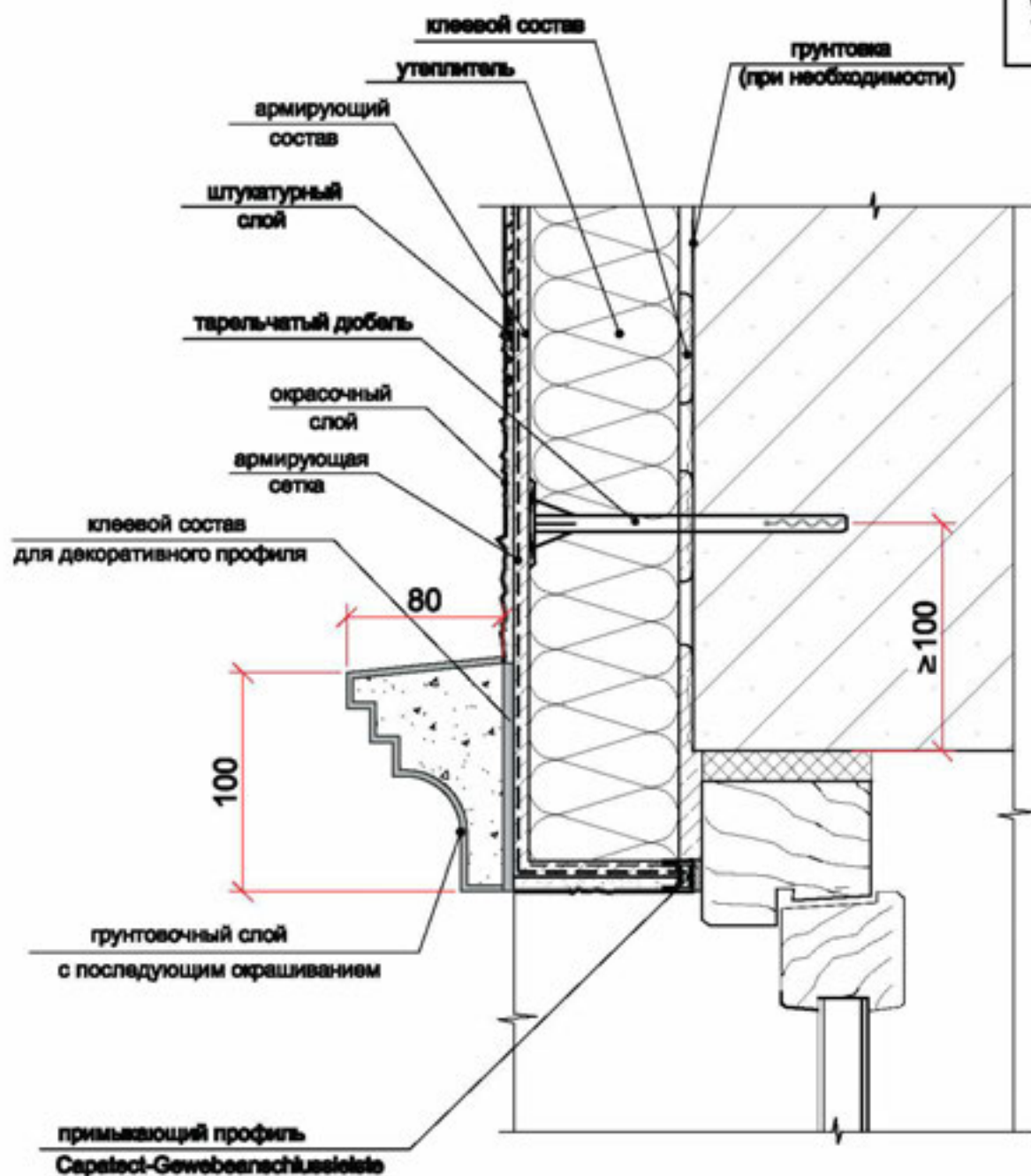
	<i>Capatect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
Угол крепления декоративного элемента с выносом менее 70мм.	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградский ул., 3 +7 495 660-08-49	42



Примечание

При монтаже декоративного фасадного элемента Caparol-Fassadenprofile сначала маркируют положение консольной планки на подложке. Крепление планки осуществляют с помощью клея Capatect-Profilkleber и закручиваемых дюбелей. Затем по всей поверхности декоративного элемента и в канавки зубчатой калмой наносят клеевой состав. Элемент плотно прижимается к планке.
Возможна покраска следующими материалами - Capatect-SI-Fassadenfinish 130, ThermoSan, в два слоя.

	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Угол крепления декоративного элемента Caparol-Fassadenprofile	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	43.1



Примечание

Перед монтажом декоративного фасадного элемента Caparol-Fassadenprofile нанести по всей поверхности элемента зубчатой кельмой клеевой состав.

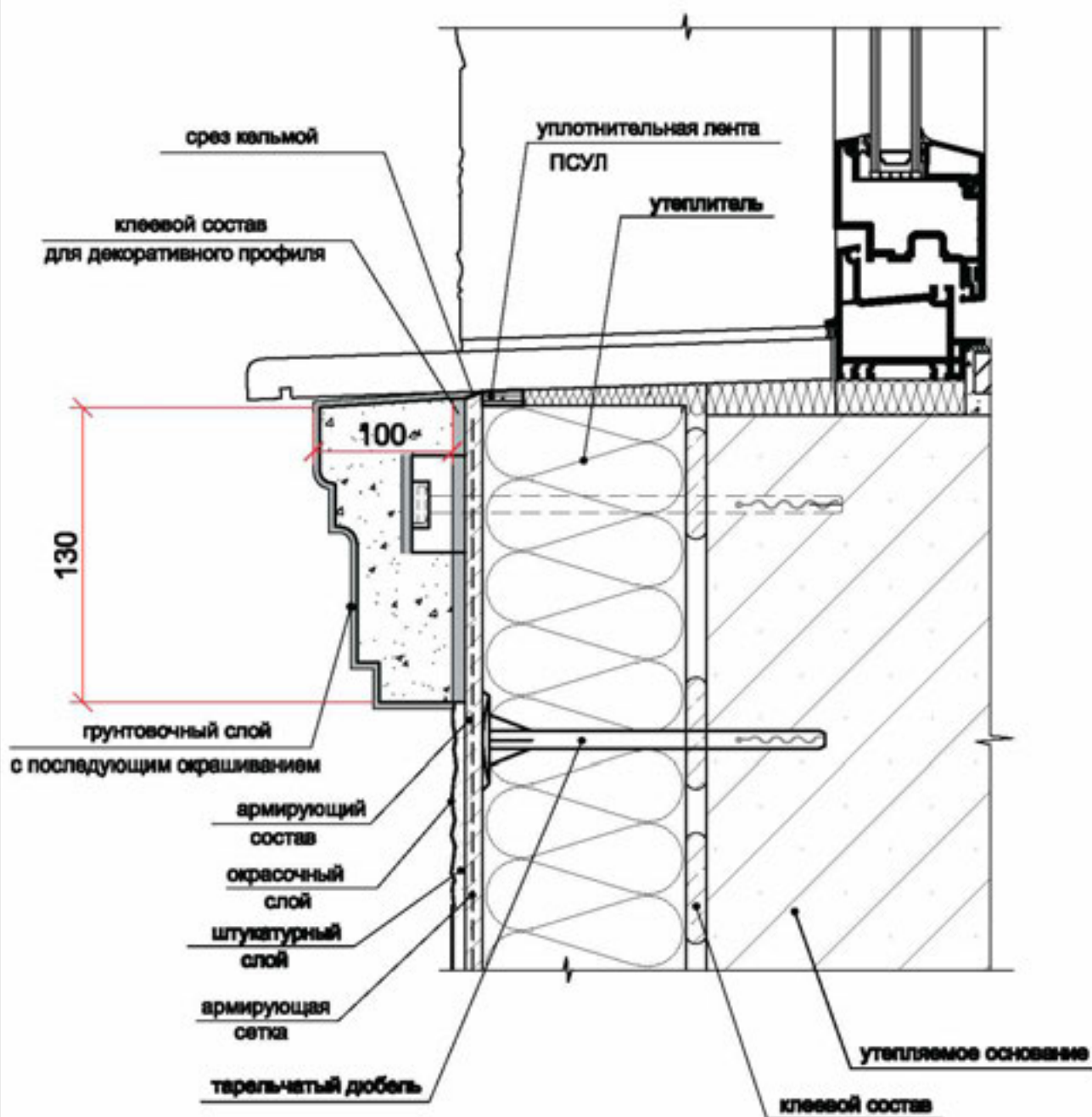
Элемент плотно прижать к подложке и слегка сместить в сторону, для плотного приклеивания.

Возможна последующая покраска материалами -Capatect-SI-Fassadenfinish 130,ThermoSan, в два слоя.

Обязательно выполнять нахлест стеклосетки на всю ширину верхнего откоса.

Примыкание к оконной раме выполняется через уплотнительную ленту ПСУЛ или специальный примыкающий оконный профиль (лист 32.1).

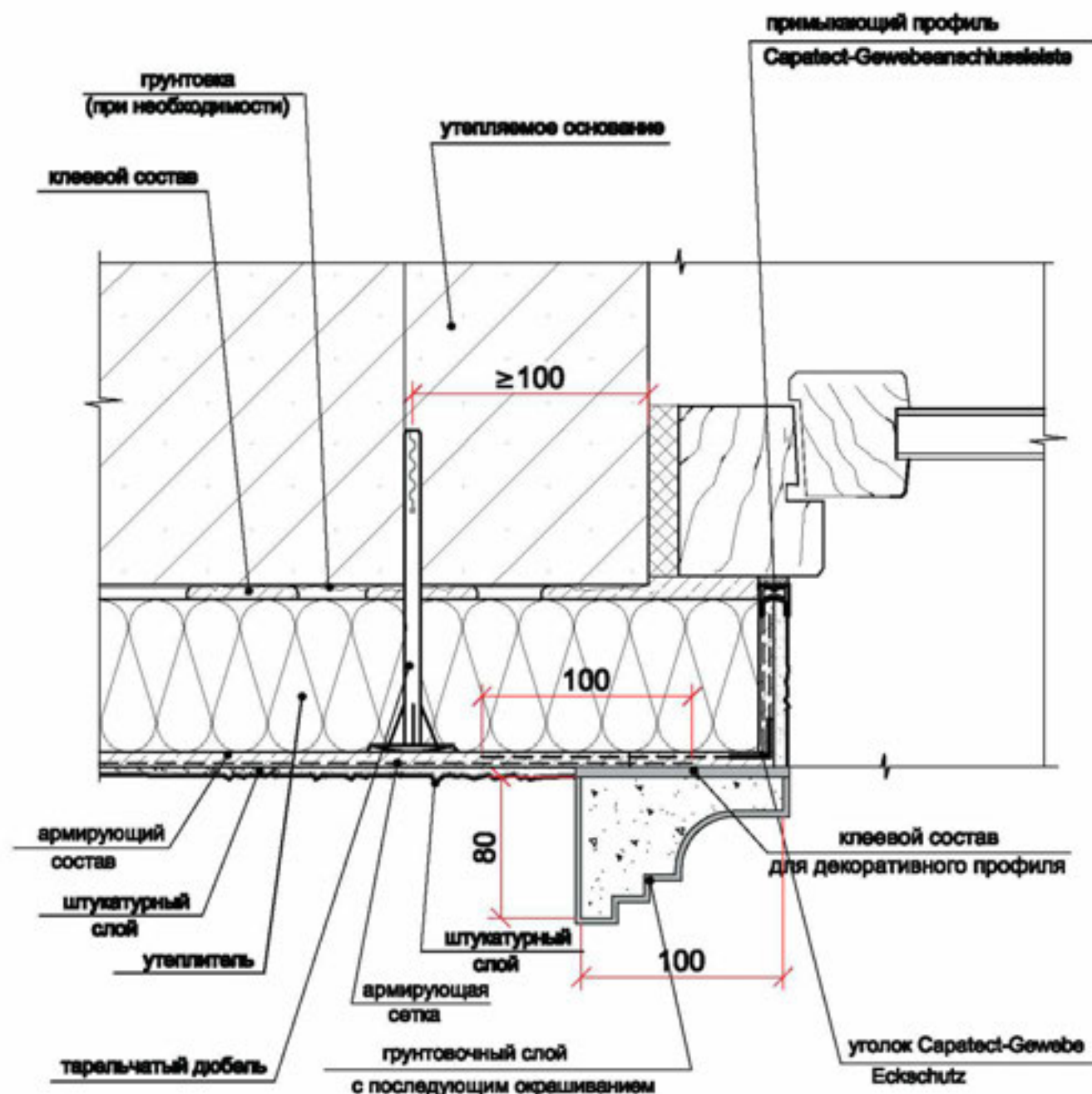
	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Примыкание декоративного элемента Caparol-Fassadenprofile к верхнему откосу окна	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Авиамоторная ул.,3 +7 495 660-08-49	43.2



Примечание

При монтаже декоративного фасадного элемента Caparol-Fassadenprofile сначала маркируют положение консольной планки на подложке. Крепление планки осуществляют с помощью клея Capatect-Profilkleber и закручиваемых дюбелей. Затем по всей поверхности декоративного элемента и в канавки зубчатой кельмой наносят клеевой состав. Элемент плотно прижимается к планке.
Возможна покраска следующими материалами - Capatect-SI-Fassadenfinish 130, ThermoSan, в два слоя.

	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Примыкание декоративного элемента Caparol-Fassadenprofile к отпалу окна	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	43.3



Примечание

Перед монтажом декоративного фасадного элемента Caparol-Fassadenprofile нанести по всей поверхности элемента зубчатой кельмой клеевой состав.

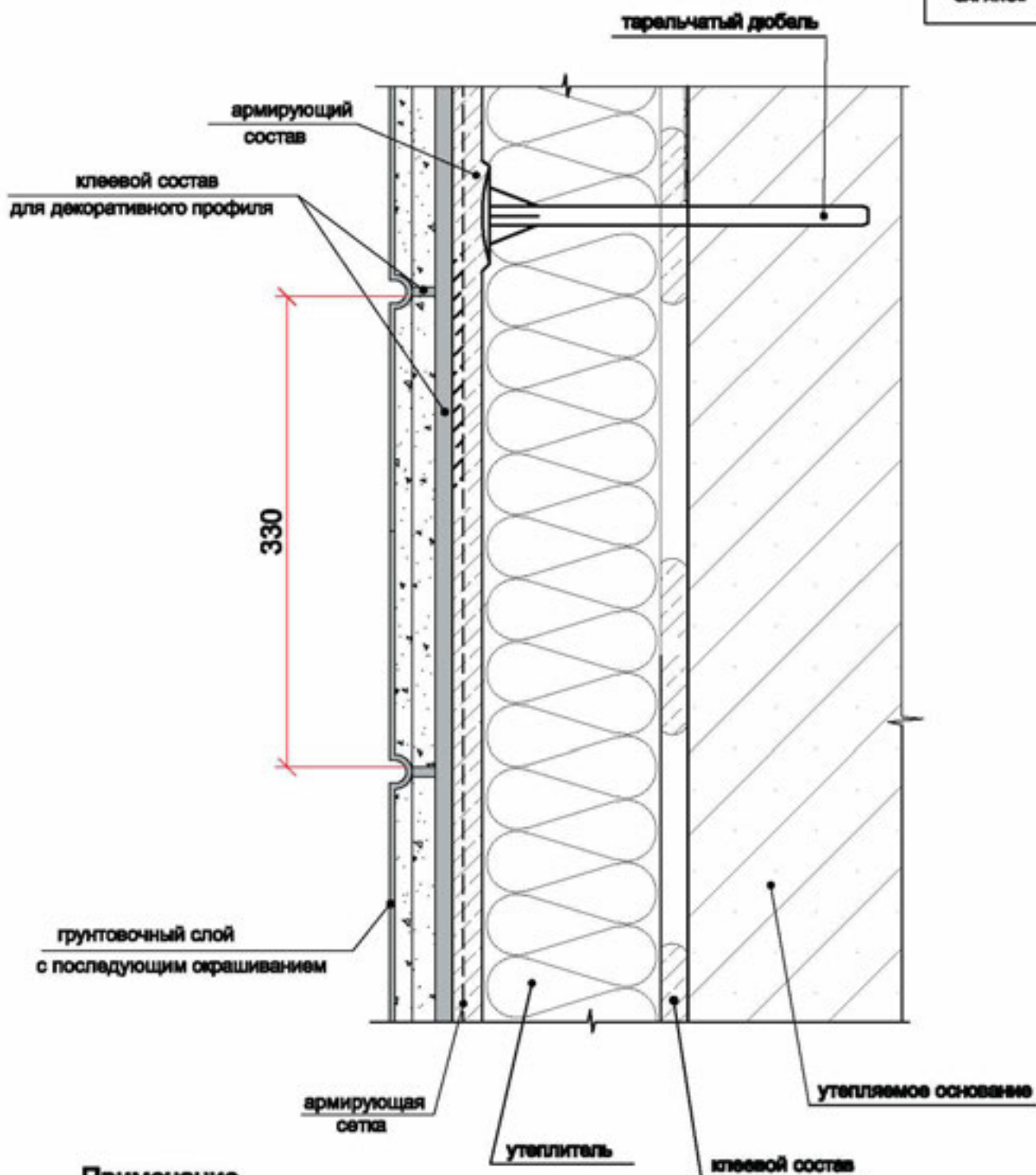
Элемент плотно прижать к подложке и слегка сместить в сторону, для плотного приклеивания.

Возможна последующая покраска материалами - Capatect-SI-Fassadenfinish 130, ThermoSan, в два слоя.

Обязательно выполнять нахлест стеклосетки на всю ширину верхнего откоса.

Примыкание к оконной раме выполняется через уплотнительную ленту ПСУЛ или специальный примыкающий оконный профиль (лист 32.1).

	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Примыкание декоративного элемента Caparol-Fassadenprofile к боковому откосу окна	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	43.4



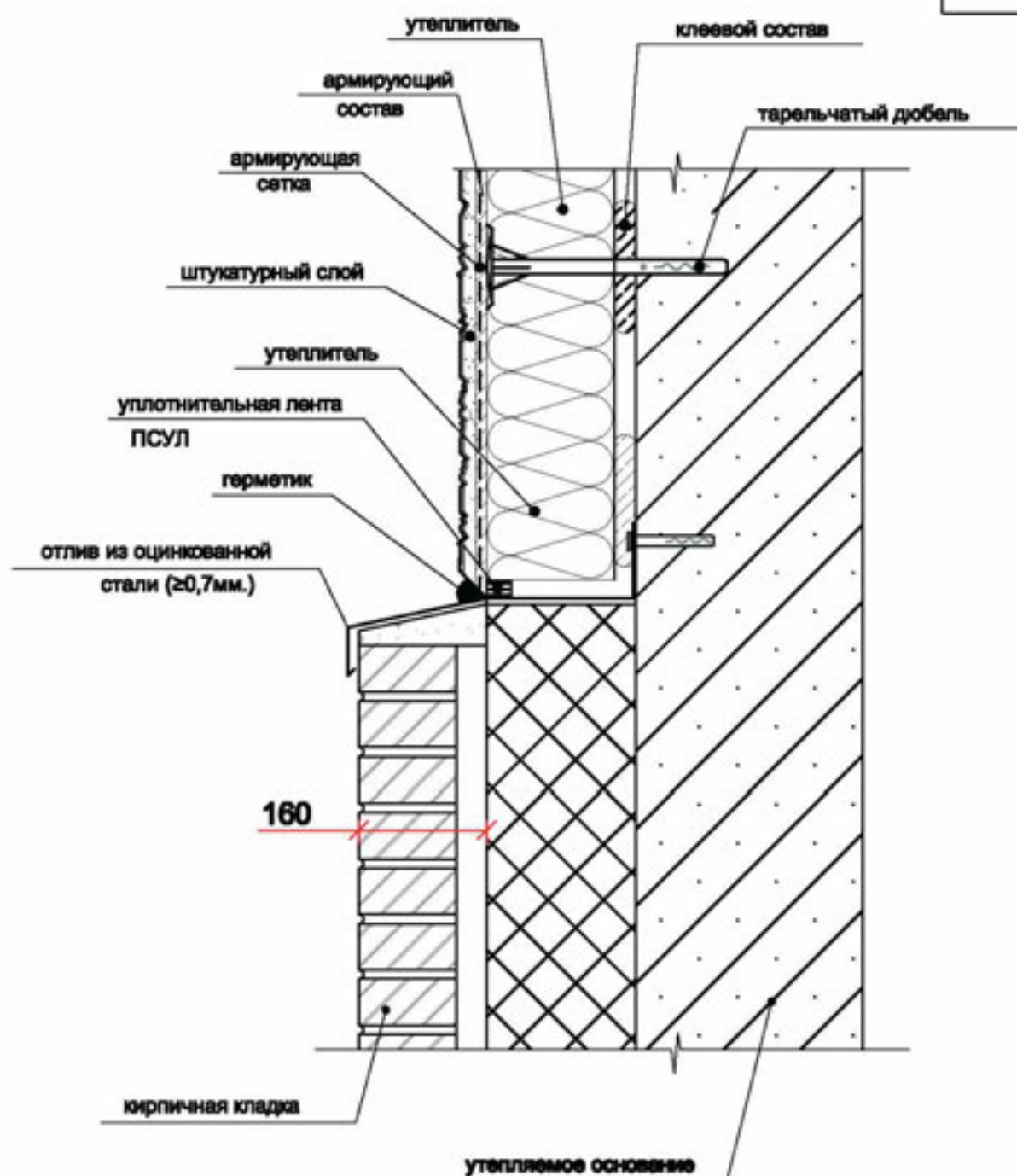
Примечание

Перед монтажом декоративного фасадного элемента Caparol-Fassadeprofilie нанести по всей поверхности элемента зубчатой кельмой клеевой состав.

Элемент плотно прижать к подложке и слегка сместить в сторону, для плотного приклеивания.

Возможна последующая покраска материалами - Capatect-SI-Fassadenfinish 130, ThermoSan, в два слоя.

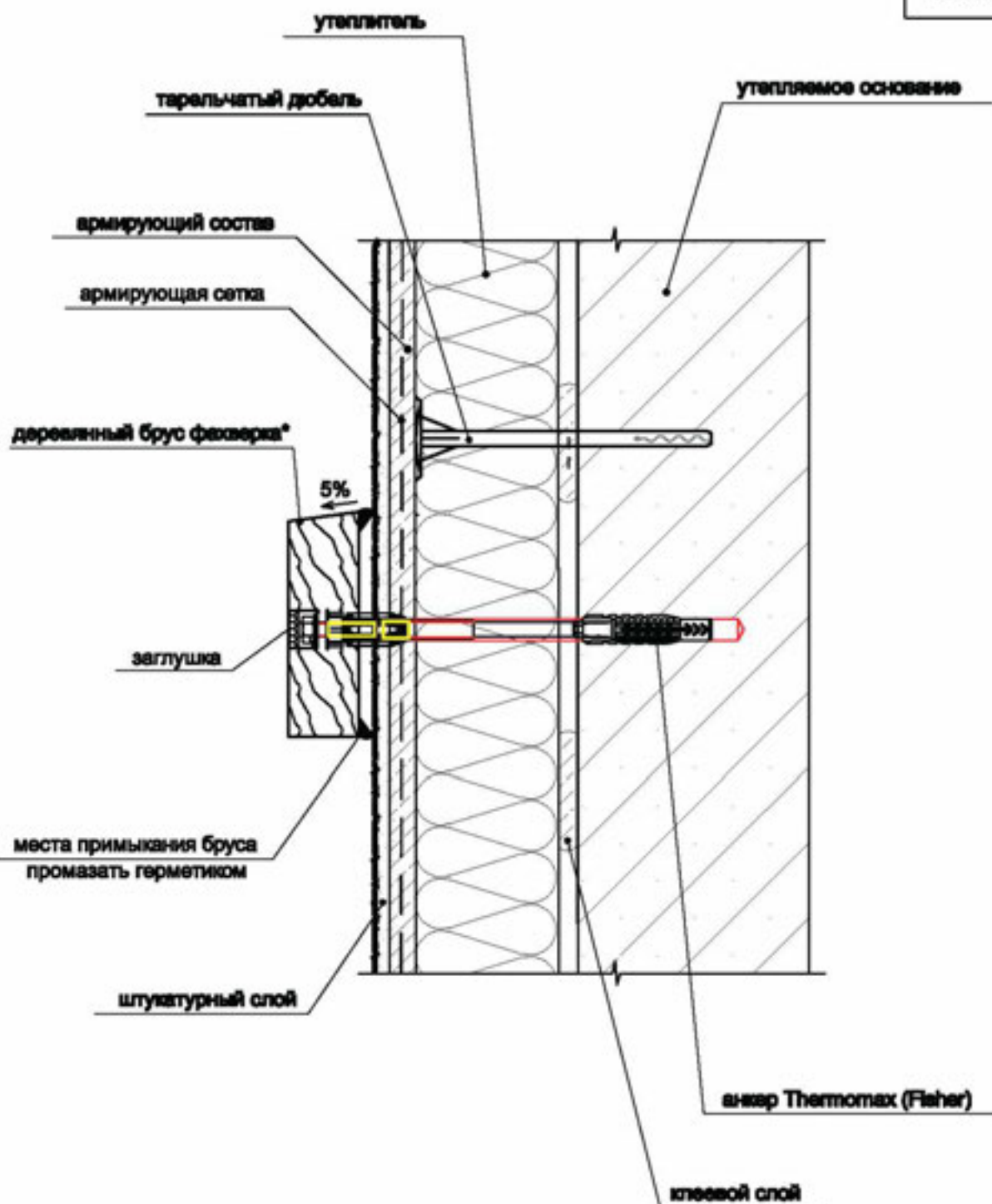
	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Угол крепления декоративного элемента (фасад) Caparol-Fassadeprofilie	ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	43.5



Примечание

1. В местах примыкания системы теплоизоляции к кирпичной кладке допускается не устанавливать цокольную шину, если предусмотрен отлив из оцинкованной стали толщиной $\geq 0,7$ мм.
2. Обязательно предусмотреть уплотнительную ленту ПСУЛ в местах примыкания различных фасадных систем с последующим нанесением герметика.

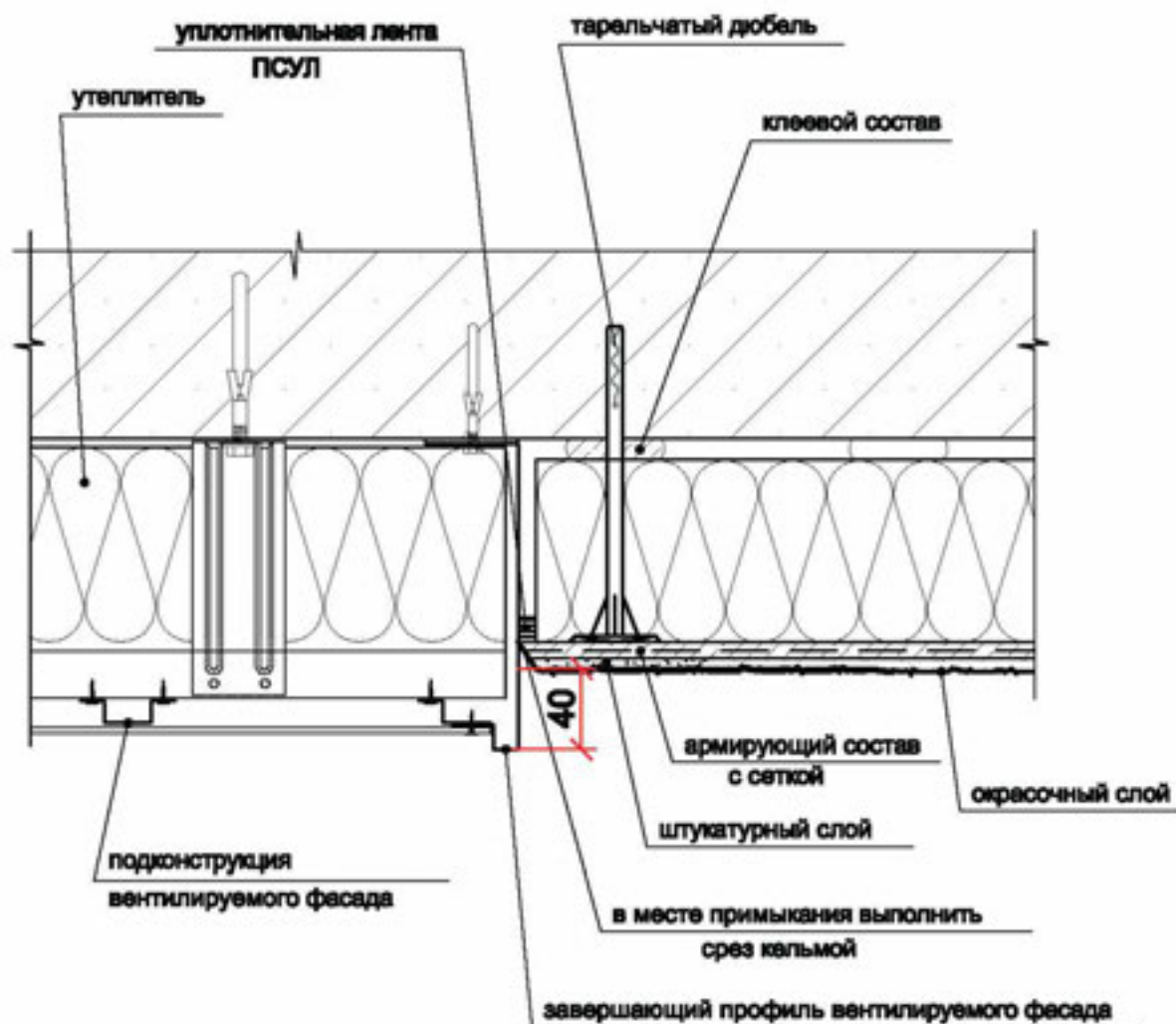
	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Узел примыкания системы утепления к кирпичной кладке.	ООО "ДАВ-Русланд" 125493 Москва, Авангардная ул.,3 +7 495 660-08-49	44



Примечание

Деревянный брус фахверка обработать грунтовкой Caparol Holz-Imprägniergrund в 1 слой, затем произвести финишную окраску Capadur F7-LangzeitLazur в 2 слоя. Глубина герметизации шва между штукатуркой и брусом не менее 10мм.

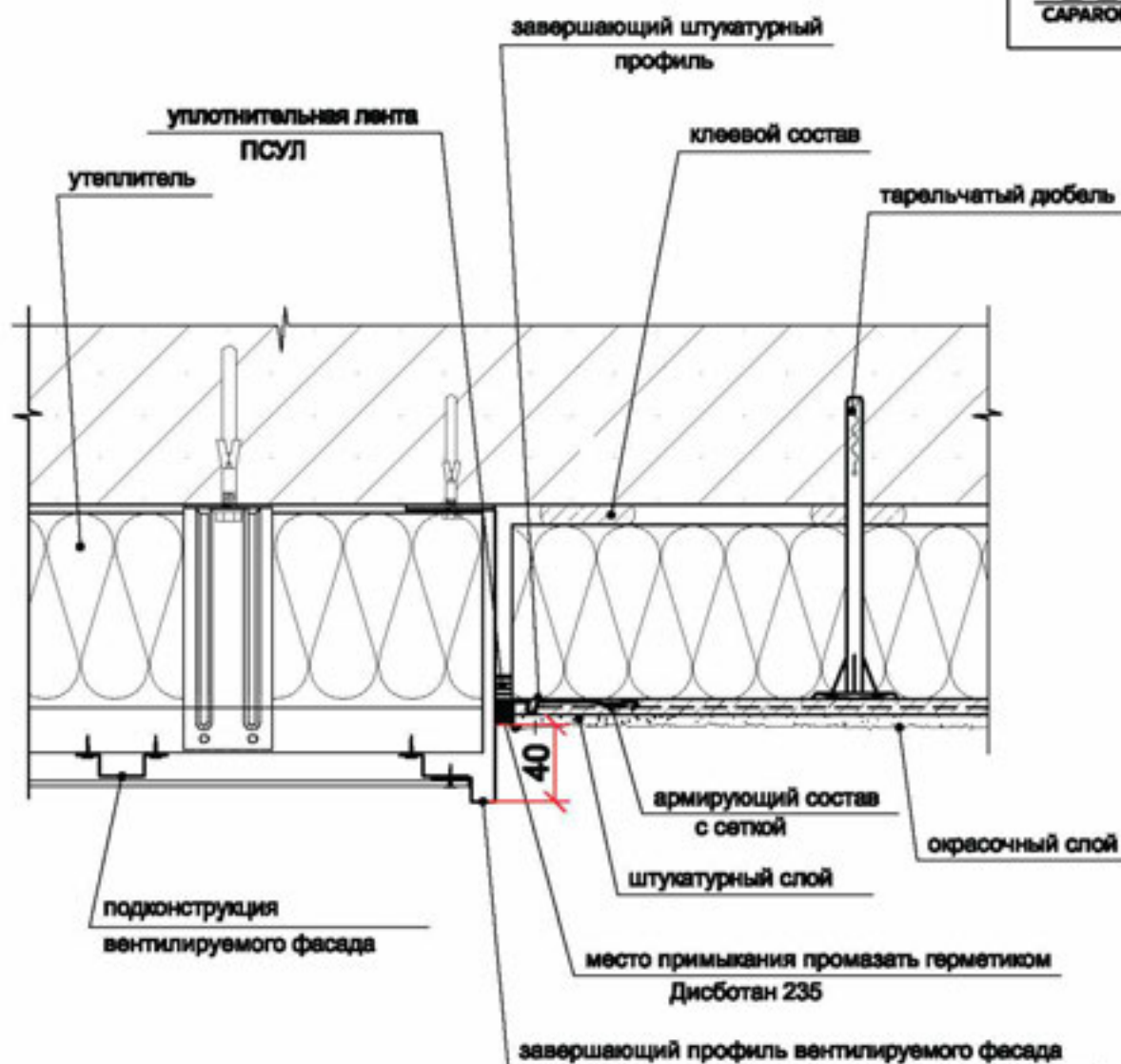
	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Крепление фахверка из деревянного бруса (горизонтальное сечение)	ООО "ДАВ-Русленд" 125483 Москва, Авиамоторная ул.,3 +7 495 660-08-49	45



Примечание

Примыкание к конструкциям вентилируемого фасада выполняется через уплотнительную ленту ПСУЛ.

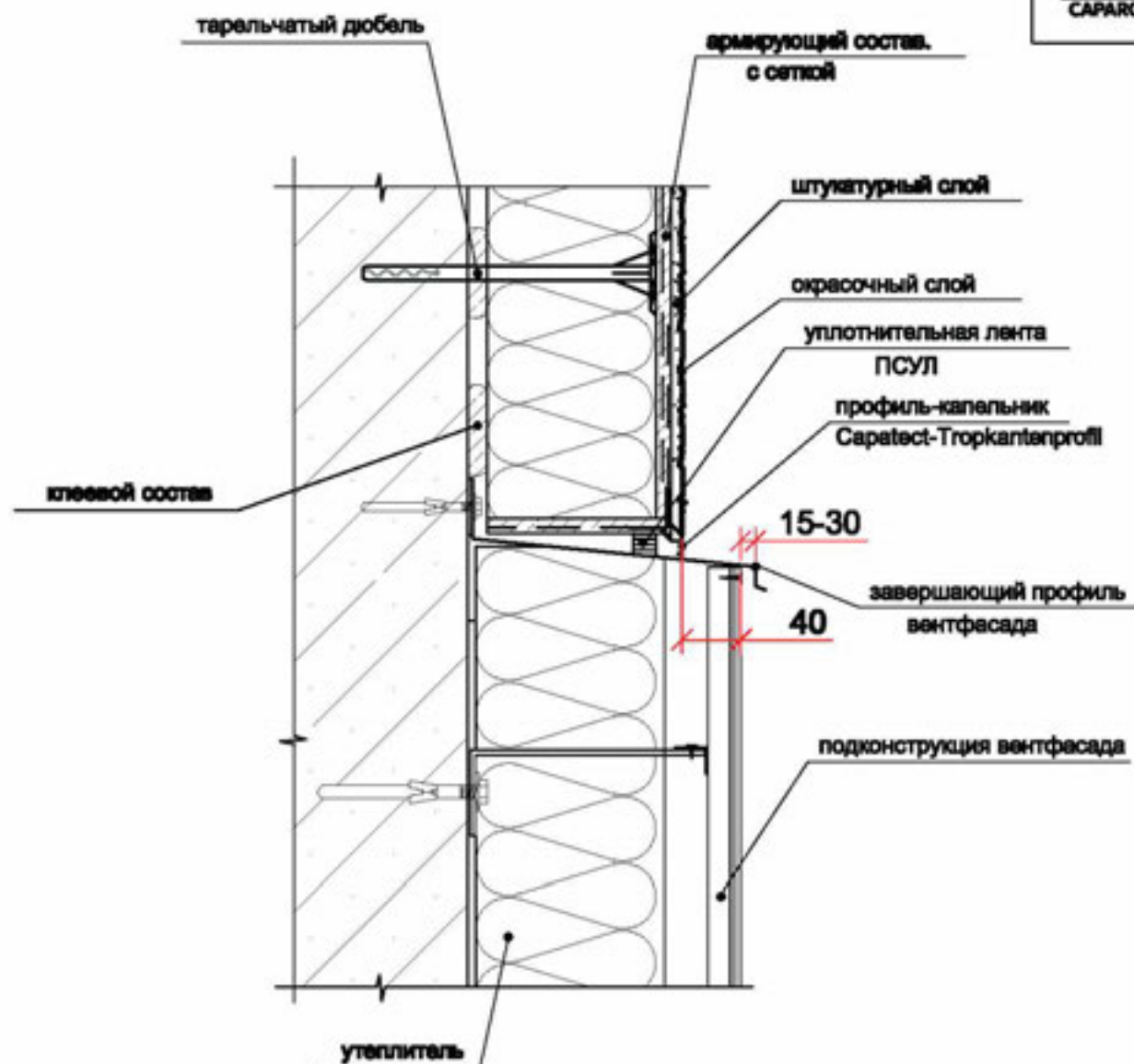
	<i>Carafect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>Примыкание к вентилируемому фасаду сбоку вар.1</i>	<i>ООО "ДАВ-Русланд" 125483 Москва, Авангардная ул.,3 +7 495 660-08-49</i>	<i>48.1</i>



Примечание

Примыкание к конструкциям вентилируемого фасада выполняется с использованием завершающего профиля штукатурных систем. Зазор обустривается лентой ПСУЛ с возможным заполнением герметиком Дисботан 235 или Дисботан 221

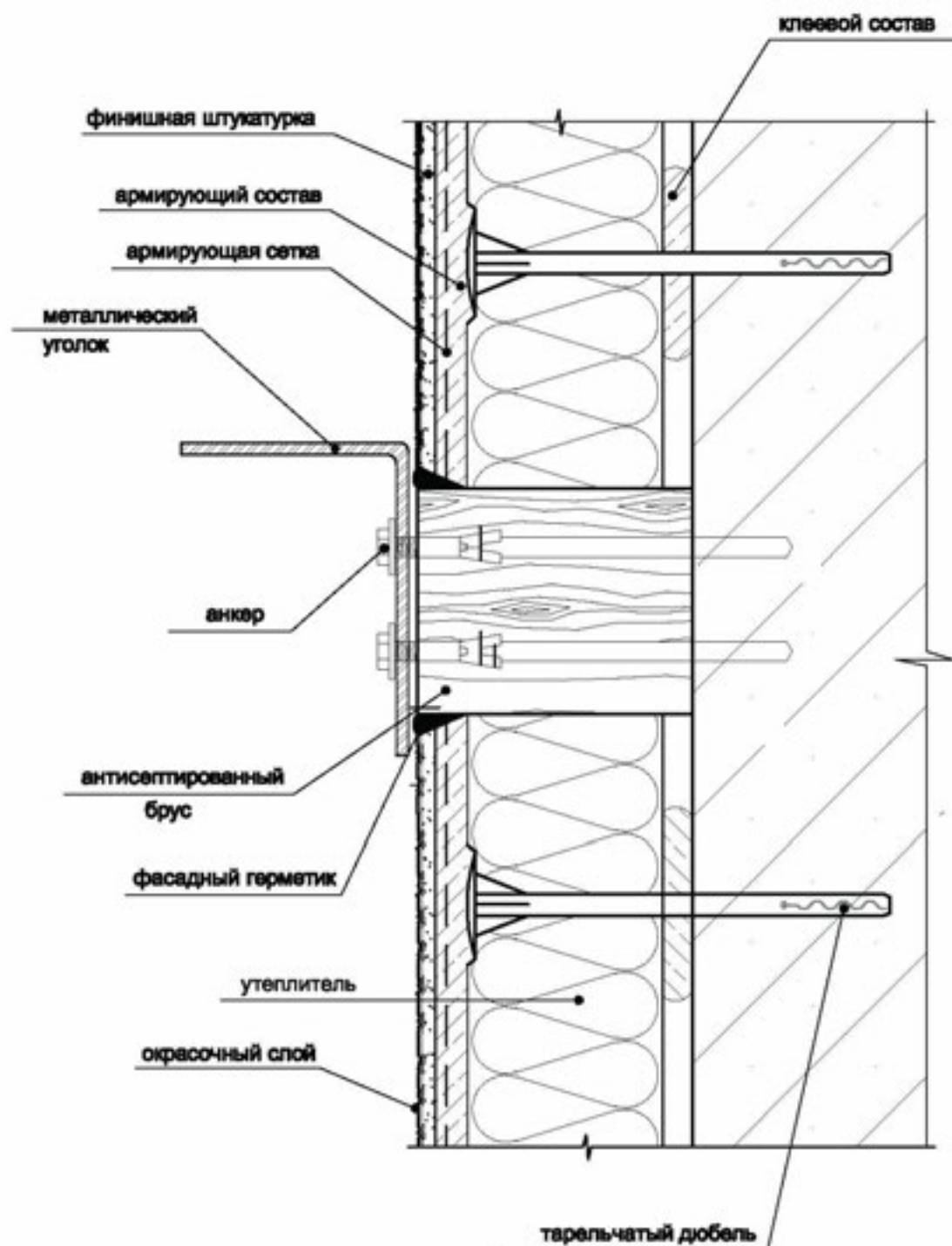
	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Примыкание к вентилируемому фасаду сбоку вар.2	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49	46.2



Примечание

Примыкание к конструкциям вентилируемого фасада выполняется через уплотнительную ленту ПСУЛ.

	<i>Saratect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>Примыкание к вентилируемому фасаду сверху</i>	<i>ООО "ДАВ-Русленд" 125483 Москва, Авиаторов ул.,3 +7 495 660-08-49</i>	<i>48.3</i>

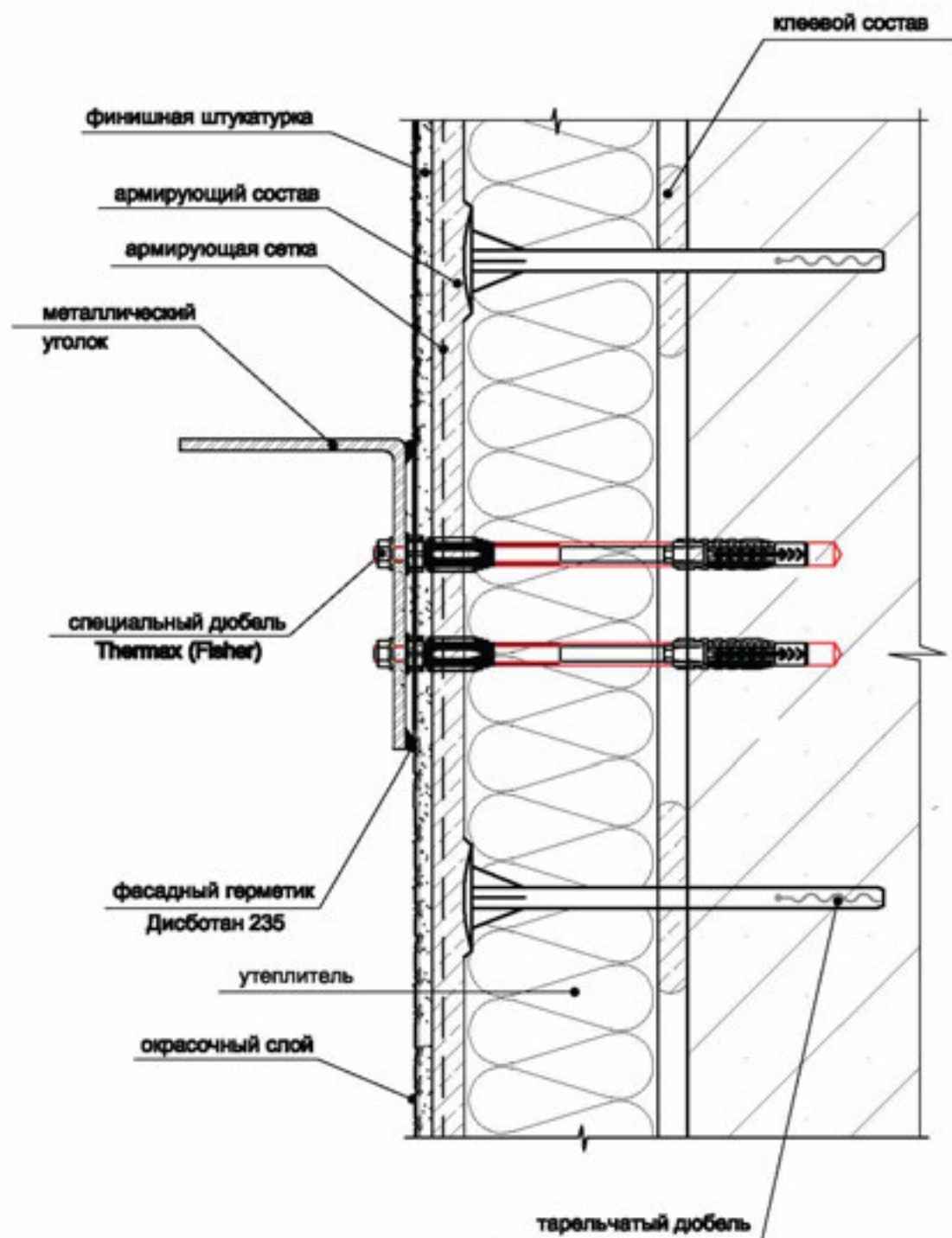


Примечание

Категорически запрещено крепить различные навесные элементы (оборудование) насквозь через систему утепления.

В зоне примыкания к закладной детали в системе с теплоизоляцией из пенополистирола выполнить противопожарную рассечку шириной не менее 150мм из минераловатных плит.

	<i>Capatect - WDVS A</i>	<i>ЛИСТ</i>
<i>Крепление навесного оборудования (вер.1)</i>	<i>ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Ленинградский ул.,3 +7 495 660-08-49</i>	<i>47.1</i>



Примечание

Для крепления навесных элементов (оборудования) можно использовать специальный дюбель Thermax (Fisher) с терморазрывом.

Подбор дюбелей осуществлять согласно техническим характеристикам производителя.

	Capatect - WDVS A	ЛИСТ
Крепление навесного оборудования (вер.2)	ООО "ДАВ-Русланд" 126483 Москва, Авиамоторная ул.,3 +7 495 660-08-49	47.2



ООО «ДАВ - Руссия»

125493, г. Москва
ул. Авангардная, д. 3
тел./факс: +7 495 660-08-49
dew@daw-se.ru
www.daw-se.ru

394029, г. Воронеж
Ленинский пр-т, д. 15/1, офис 314 Б
тел./факс: +7 4732 39-79-99
dew@vnn.daw-se.ru

620065, г. Екатеринбург
ул. 8 Марта, д. 267 А, офис 103
тел./факс: +7 343 385-00-15
факс: +7 343 297-18-27
dew@ekb.daw-se.ru

420045, г. Казань
ул. Николая Ершова, д. 35 стр. А
тел./факс: +7 843 272-00-44
dew@kzn.daw-se.ru

249002, г. Калуга
ул. Болдина д.67 корпус 3 офис 120
тел.: +7 484 2222-72-04
kg@daw-se.ru

350000, г. Краснодар
ул. Передеря, д. 64
dew@krd.daw-se.ru

603061, г. Нижний Новгород
ул. Коммунарская д. 20, офис 30
тел./факс: +7 831 258-59-26
dew@nng.daw-se.ru

630068, г. Новосибирск
Северный проезд, д. 37/1, офис 403
тел./факс: +7 383 339-57-99
dew@nsb.daw-se.ru

344002, г. Ростов-на-Дону
ул. 1-я Луговая, д. 12
тел.: +7 863 219-19-64
факс: +7 863 219-19-66
dew@rnd.daw-se.ru

443069, г. Самара
ул. Авроры, д. 110, корп. 2, офис 109
тел.: +7 846 279-49-19
факс: +7 846 279-49-03
dew@smr.daw-se.ru

193079, г. Санкт-Петербург
Дальневосточный пр., д. 73, литер А
тел.: +7 812 448-24-22
факс: +7 812 448-24-23
dew@spb.daw-se.ru

354065, г. Сочи
ул. Гагарина, д. 72 стр. А
тел./факс: +7 8622 90-11-40
dew@sch.daw-se.ru

355000, г. Ставрополь
ул. Дзержинский, д. 30 Б, офис 49
тел./факс: +7 8652 50-01-28
dew@stv.daw-se.ru

Заводы-изготовители

DAW SE
Roborfer Str. 50
D-64372 Ober-Ramstadt

DAW SE
Werk Fürstenwalde
D-15317 Fürstenwalde

DAW SE
Werk Köthen
D-06366 Köthen

DAW SE
Werk Nardchau
D-04695 Nardchau

ООО „ДАВ-ТВЕРЬ“
RU-170039 Tver

DAW SE
Werk Nindorf
Maidorfer Flachverblender
D-25704 Nindorf

DAW SE
Werk Hirschberg
D-69495 Hirschberg-
Großsachsen

DAW France S.A.R.L.
F-80440 Boves

DAW Italia
GmbH & Co KG
I-20090 Vermezzo (MI)

Synthesa Chemie
Gesellschaft m.b.H.
A-4320 Perg

Capatect
Baustoffindustrie GmbH
A-4320 Perg

Caparol Sverige AB
S-40003 Göteborg

DAW (Guangzhou) Ltd.
53356 Guangzhou
P.R. China

DAW BENTA ROMANIA
RO-147525 Săncrău de
- Juc. Mureș

DAW SE
Geschaftsbereich Lithodecor
D-08491 Netzschau

IP „DISKOM“
BY-224025 Brest

Caparol Polska Sp. z o.o.
Zakład Produkcyjny w Z.
PL-97-410 Koziec220w

CAPAROL DNIPRO GmbH
UA-52460 Wasyliwka

ООО „ДАВ - Малино“
RU-142950 Malino

Caparol Paints LLC
Dubai - U.A.E

Фирмы-дистрибьюторы
DAW Belgium bvba/sprl
B-3550 Heusden-Zolder

Caparol España, S.L.
E-08450 Llinars del Vallès
(BCN)

DAW Schweiz AG
CH-8606 Nänikon

Caparol Hungaria Kft.
H-1108 Budapest

DAW Coatings Nederland B.V.
NL-3860 BC Nijkerk

Caparol Polska Sp. z o.o.
PL-02-901 Warszawa

Caparol Sarajevo d.o.o.
BH-71240 Hadzici

Caparol Slovakia s.r.o.
SK-82208 Bratislava

Gemadur Farben und Lacke
Vertriebsges.m.b.H.
A-110 Wien

Cesky Caparol s.r.o.
CZ-37001 C. eská Bud

Caparol d.o.o.
HR-10451 Sv. Nedelja-
Zagreb

CAPAROL d.o.o.
SI-1218 Komenda

DAW BENTA BULGARIA EOOD
BG-1839 Sofia

DAW BENTA MOL SRL
MD-2060 Mun. Chisinau

LACUFIA GmbH
Lacke und Farben
D-12439 Berlin

ООО „ДАВ-РУССЛАНД“
RU-125495 Москва

DP CAPAROL UKRAINA
UA-08070 Wite-Poschtowa

SIA CAPAROL BALTICA
LV-1067 Riga
EE-75312 Harjumaa

UAB „CAPAROL LIETUVA“
LT-02244 Vinkus

IP „DISKOM“
BY-220186 Minsk

DAW (Suzhou) Ltd.
ZS-400 Taicang Jiangsu
P.R. China

Caparol Georgia GmbH
GE-0109 Tbilisi

Лицензиаты

BETEK Boya ve Kimya
Sanayi A.Ş.
TR-34742 Bostano-Istanbul
P.R. China

Pars Alvan Paint & Resin
Industries Htg Co (HAWLUK)
Tehran, Islamic Republic
of Iran

Партнеры-дистрибьюторы

SEFRA Farben- und
Tapetenvertrieb
Gesellschaft m.b.H.
A-1050 Wien

Fachmarkt
Robert Steinhäuser SARL
L-3364 Leudelange

Rocklan as
DK-6200 Aabenraa

NOVENTA S.A.
GR-106 82 Athens

Партнер:

