



Система предназначена для скрытого способа крепления облицовочных панелей из натурального и агломерированного камня.

Конструктив:

1. Крепежный блок систем типа АТС.

2. Направляющая:

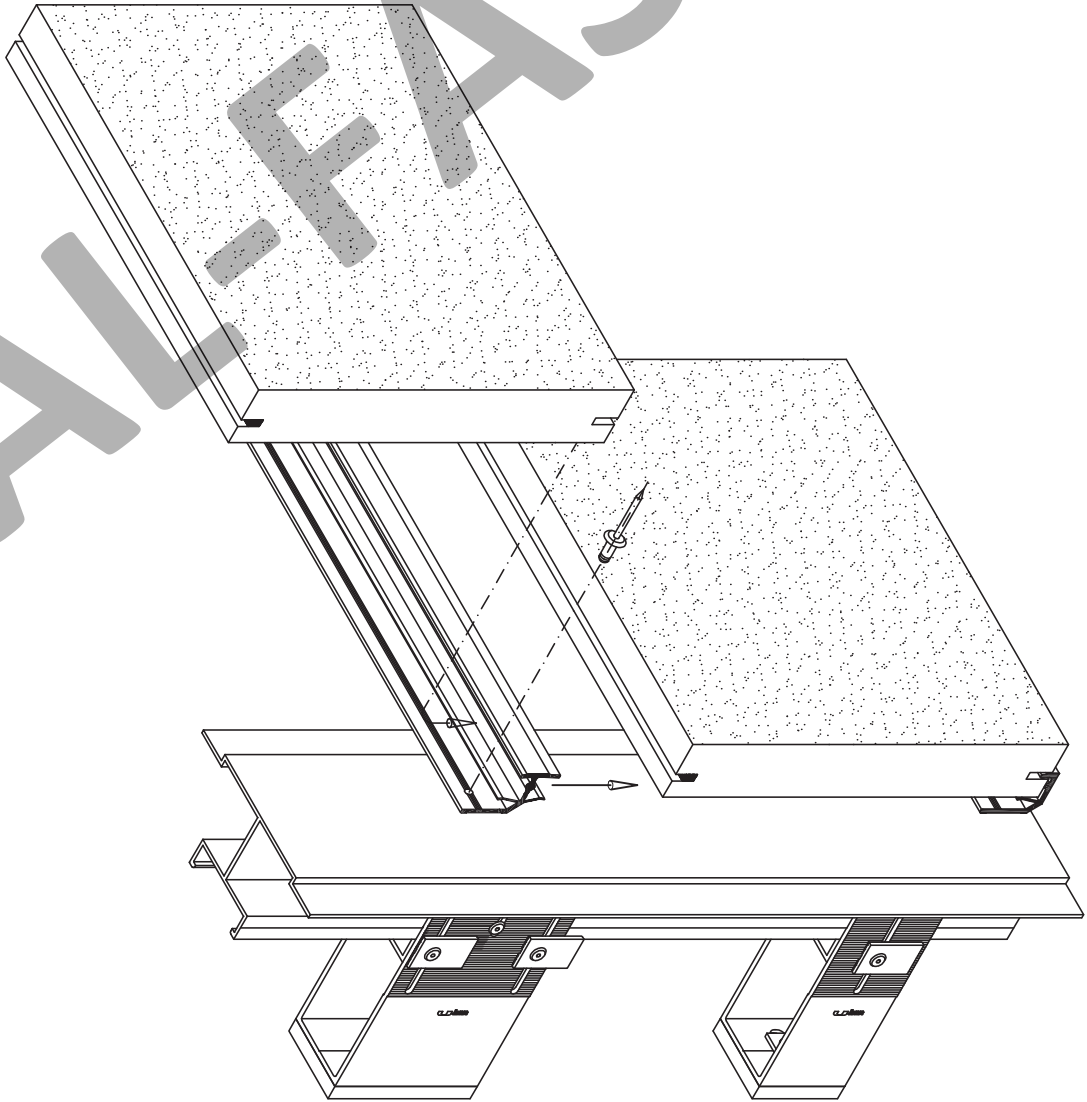
- вертикальная - А-24, А-04, А-14, А-30 (А-30.Х), А-46 (А-46.1);
- горизонтальная - А-16, А-17, А-16.2, А-17.2, А-64, А-65, С-16.2 В, С-16.2 Н, СЗ-16.2, СП-01, СП-02.

Описание:

Облицовка крепится на систему вертикальных и горизонтальных направляющих. Горизонтальные направляющие крепятся к вертикальным алюминиевыми заклепками со штифтом из коррозионно-стойкой стали.

Облицовочные панели устанавливаются на горизонтальные направляющие, для чего в нижнем и верхнем торцах панели выполняется пропил, куда и заводятся специальные ребра горизонтальных направляющих. Возможен монтаж облицовочных панелей со смещением по вертикали относительно друг друга.

Схема монтажа облицовочной панели



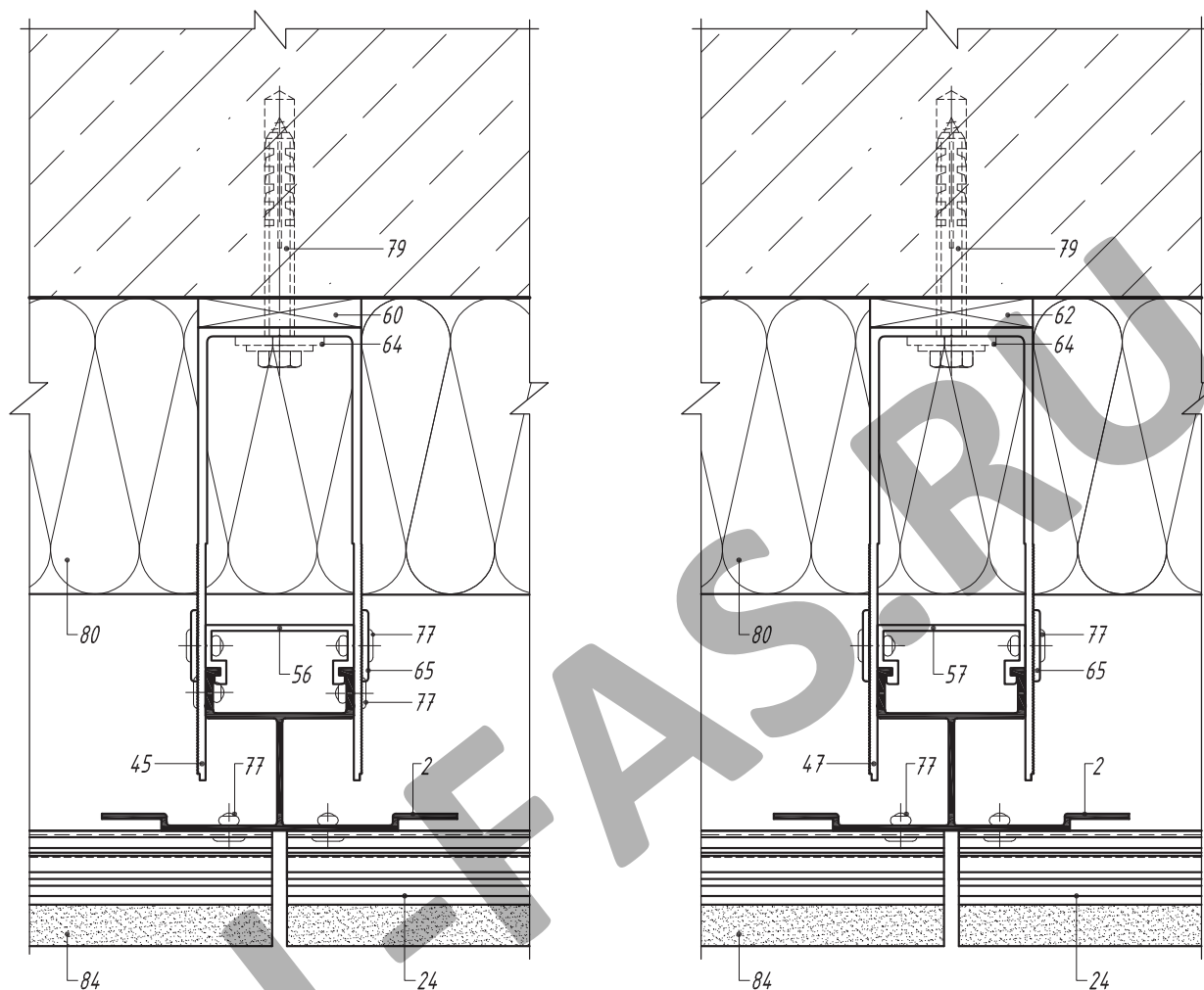
Порядок монтажа

1. Установка горизонтального профиля А-17 нижнего (конечного) ряда. Нижний торец профиля выставляется по проектной отметке низа облицовки. Крепление профиля к направляющим выполняется двумя заклепками 5x12.
2. Установка плит натурального камня на опорные полки профиля.
3. Заполнение верхнего пропила каменной панели силиконовым герметиком.
4. Установка горизонтального профиля А-16 средних (промежуточных) рядов. Профиль устанавливается на верхний торец плиты, прижимается к направляющей и крепится заклепками 5x12, между полкой профиля и торцом плиты должен выдерживаться зазор 1 мм. Следующие ряды плитки монтируют аналогично с помощью профиля А-16. Профили А-17 и А-16 крепятся жестко с одной стороны заклепкой 5x12, остальные заклепки устанавливаются в овальные горизонтальные отверстия. При установке заклепки в овальное отверстие должна использоваться насадка на клепатель, обеспечивающая подвижное сопряжение элементов подконструкции.
5. В зоне повышенной пожарной опасности монтаж выполняется на профили из нержавеющей стали.

Горизонтальный разрез по крепежным кронштейнам

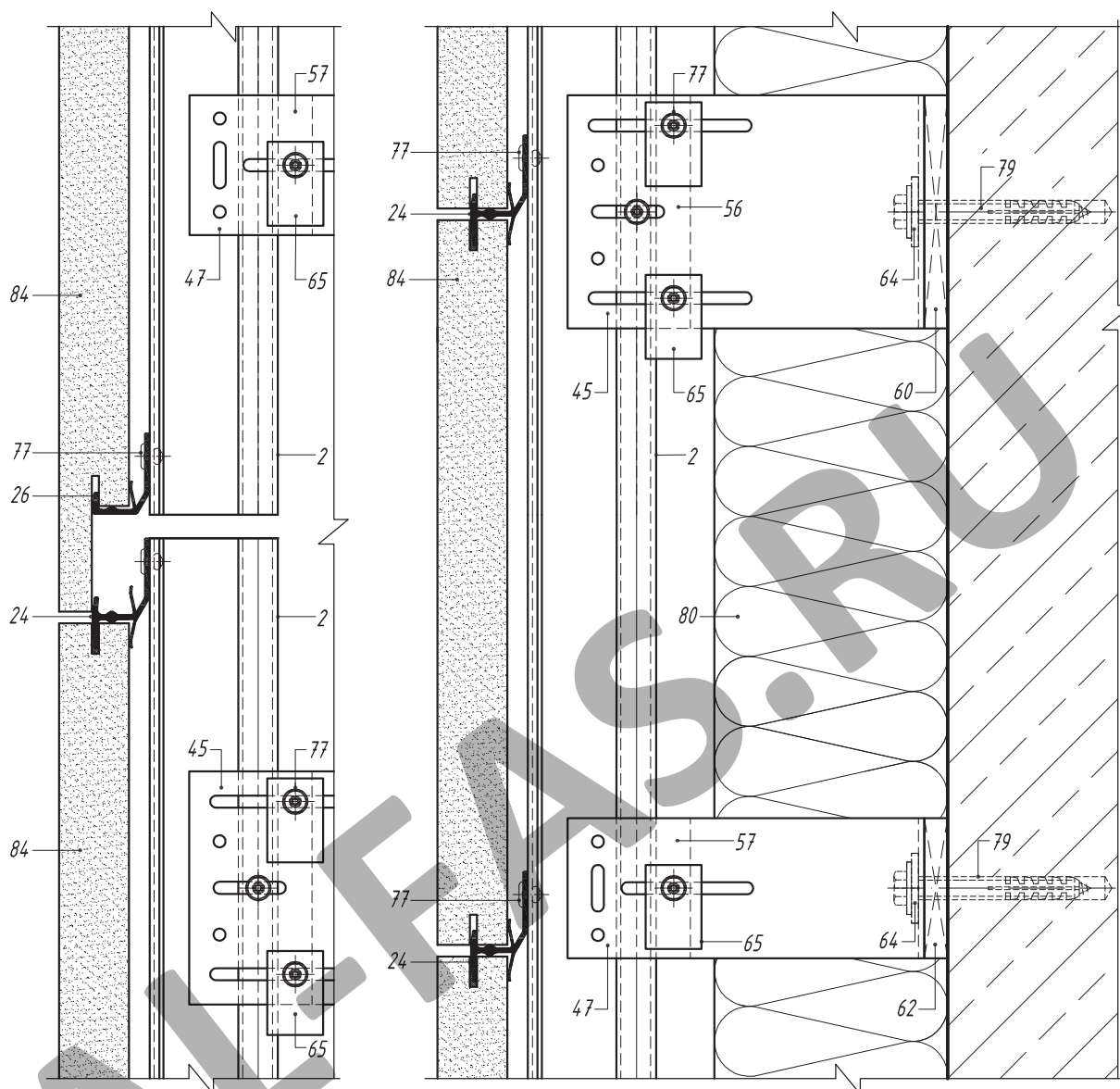
В уровне несущего кронштейна

В уровне опорного кронштейна



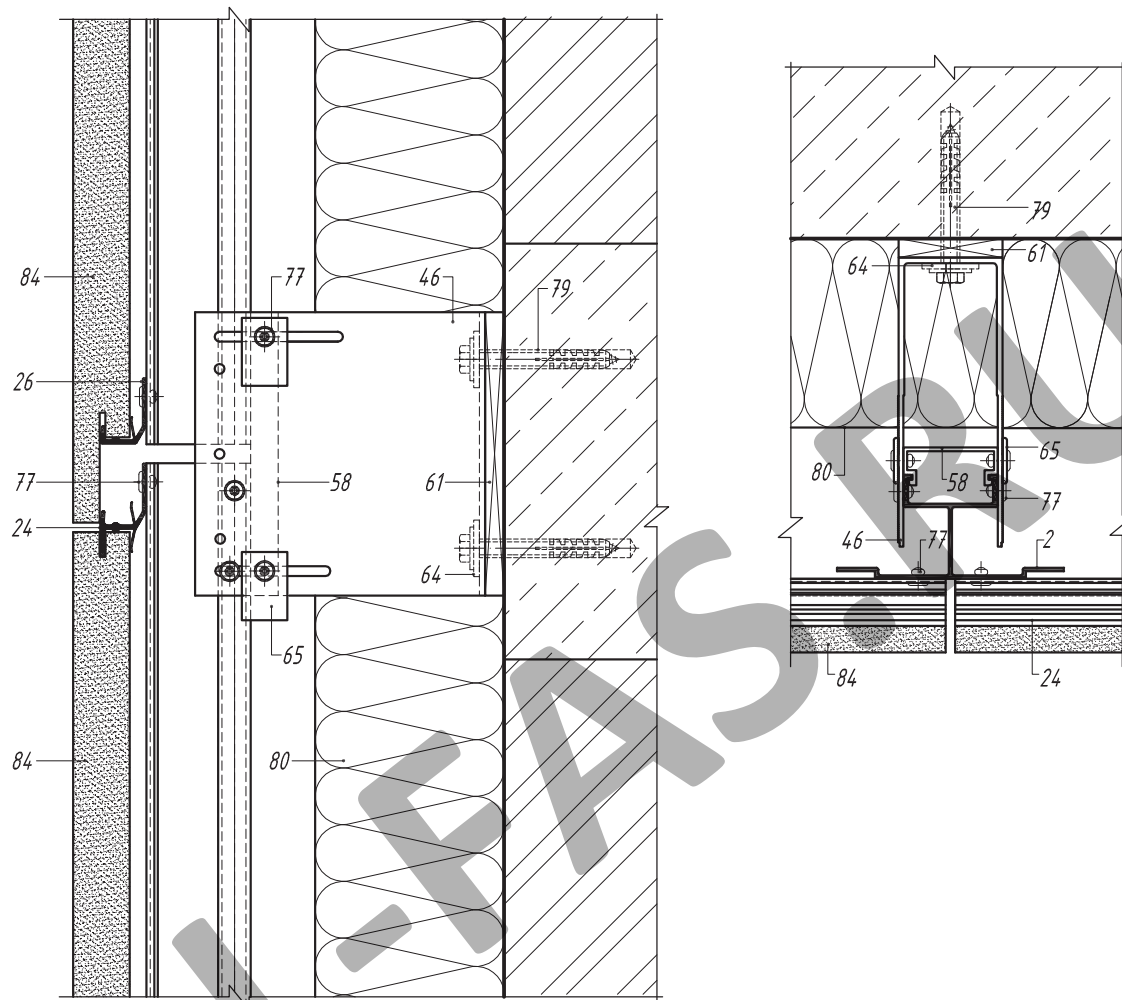
- 2. Направляющая А-14
- 24. Профиль вспомогательный А-16.2
- 45. Кронштейн несущий АД-031/L
- 47. Кронштейн опорный АД-032/L
- 56. Салазка крепежная АД-021
- 57. Салазка крепежная АД-022
- 60. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 62. Терморазрыв пластиковый ПД-132
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 77. Заклепка вытяжная Al/NiCo
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Naturalный камень

Вертикальный разрез по крепежным кронштейнам



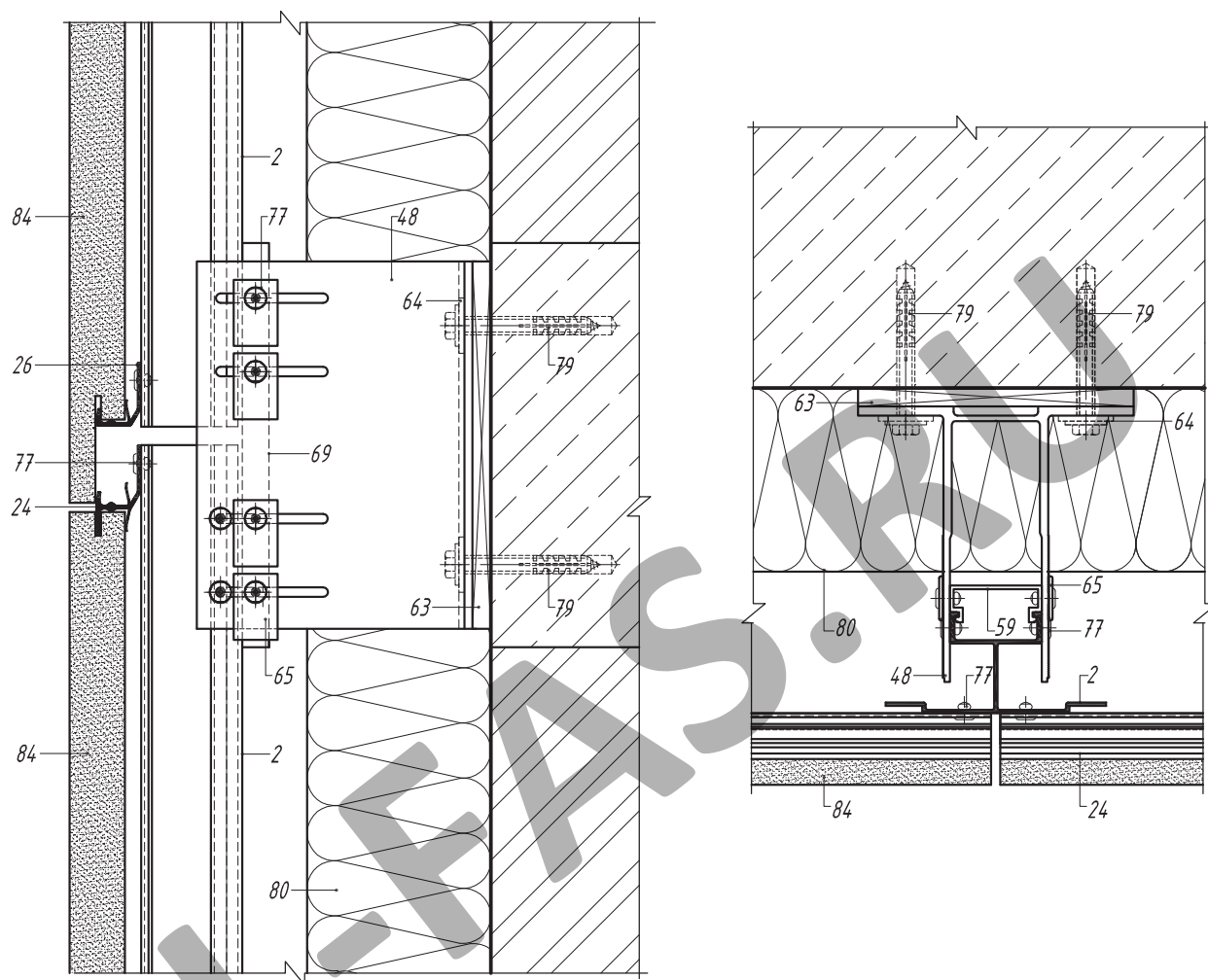
- 2. Направляющая А-14
- 24. Профиль вспомогательный А-16.2
- 26. Профиль вспомогательный А-17.2
- 45. Кронштейн несущий АД-031/Л
- 47. Кронштейн опорный АД-032/Л
- 56. Салазка крепежная АД-021
- 57. Салазка крепежная АД-022
- 60. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 62. Терморазрыв пластиковый ПД-132
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 77. Заклепка вытяжная Al/NiCo
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Натуральный камень

*Вертикальный и горизонтальный разрезы
по крепежному кронштейну АД-033/L*



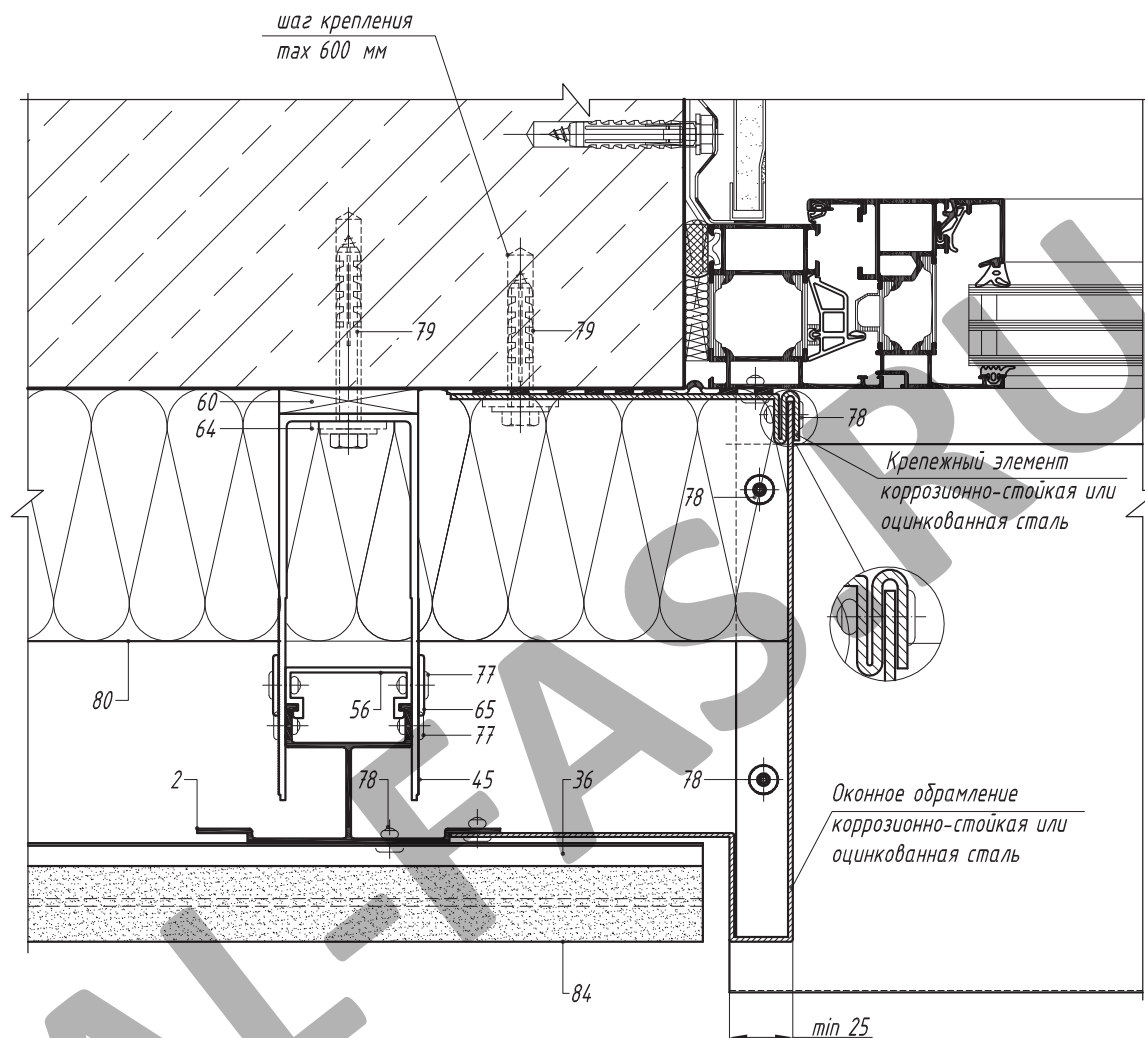
- 2. Направляющая А-14
- 24. Профиль вспомогательный А-16.2
- 26. Профиль вспомогательный А-17.2
- 46. Кронштейн несущий АД-033/L
- 58. Салазка крепежная АД-023
- 61. Терморазрыв пластиковый ПД-133
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 77. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Naturalный камень

*Вертикальный и горизонтальный разрезы
по крепежному кронштейну АД-034/L*



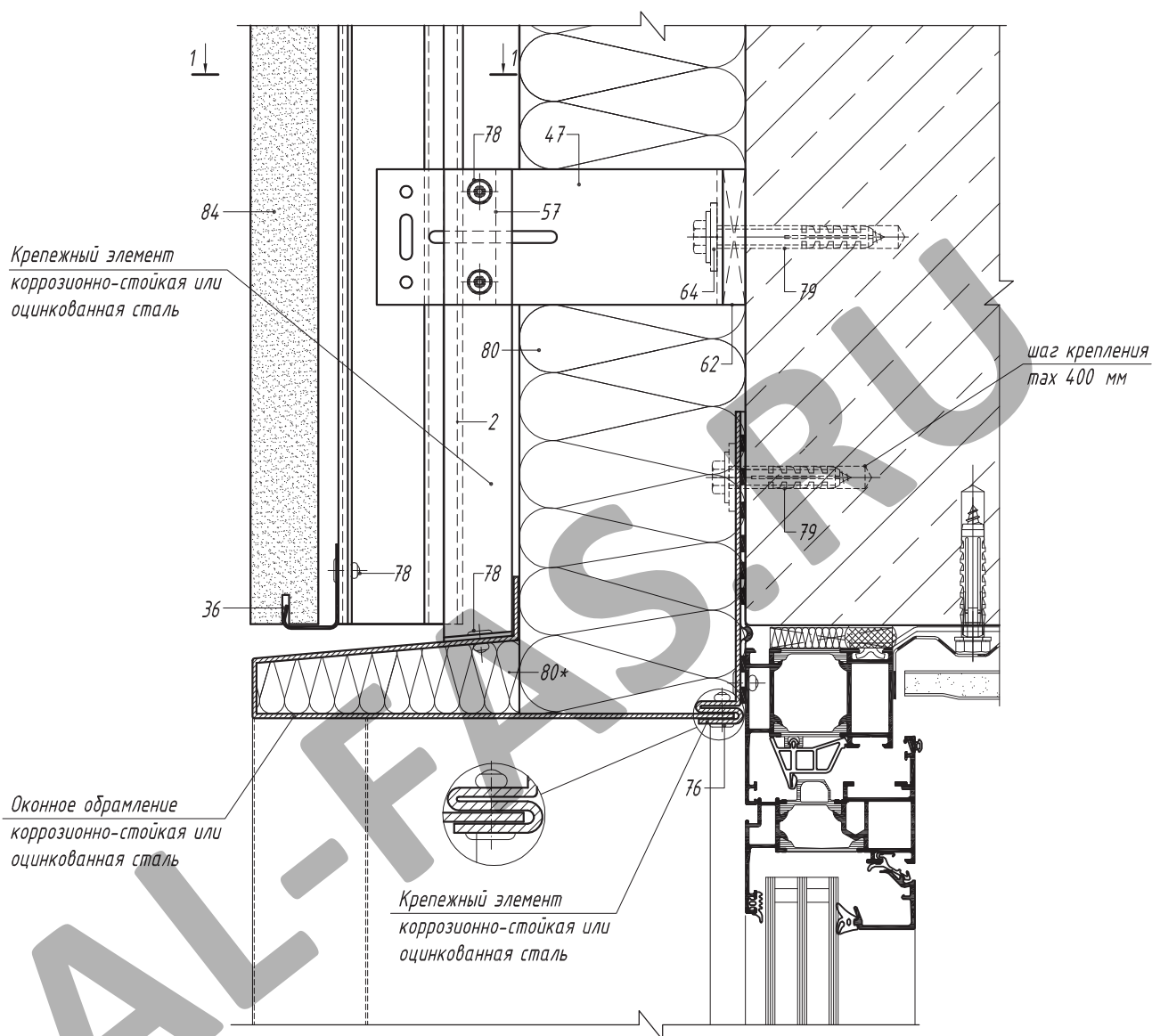
- 2. Направляющая А-14
- 24. Профиль вспомогательный А-16.2
- 26. Профиль вспомогательный А-17.2
- 48. Кронштейн несущий АД-034/L
- 59. Салазка крепежная АД-024
- 63. Терморазрыв пластиковый ПД-034к
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 77. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Натуральный камень

Горизонтальный разрез по боковому примыканию к оконному проему.
Вариант 1

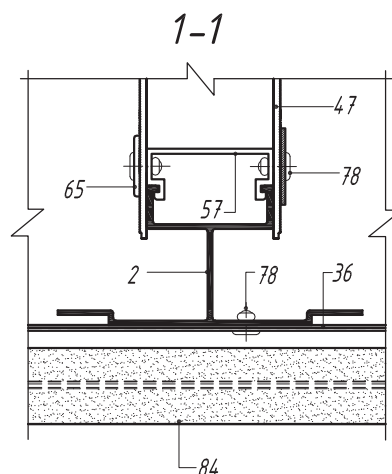


- 2. Направляющая А-14
- 36. Профиль вспомогательный С-16.2-Н
- 45. Кронштейн несущий АД-031/Л
- 56. Салазка крепежная АД-021
- 60. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 77. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 78. Заклепка вытяжная Niго/Niго
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Натуральный камень

*Вертикальный разрез по верхнему примыканию
к оконному проему.
Вариант 1*

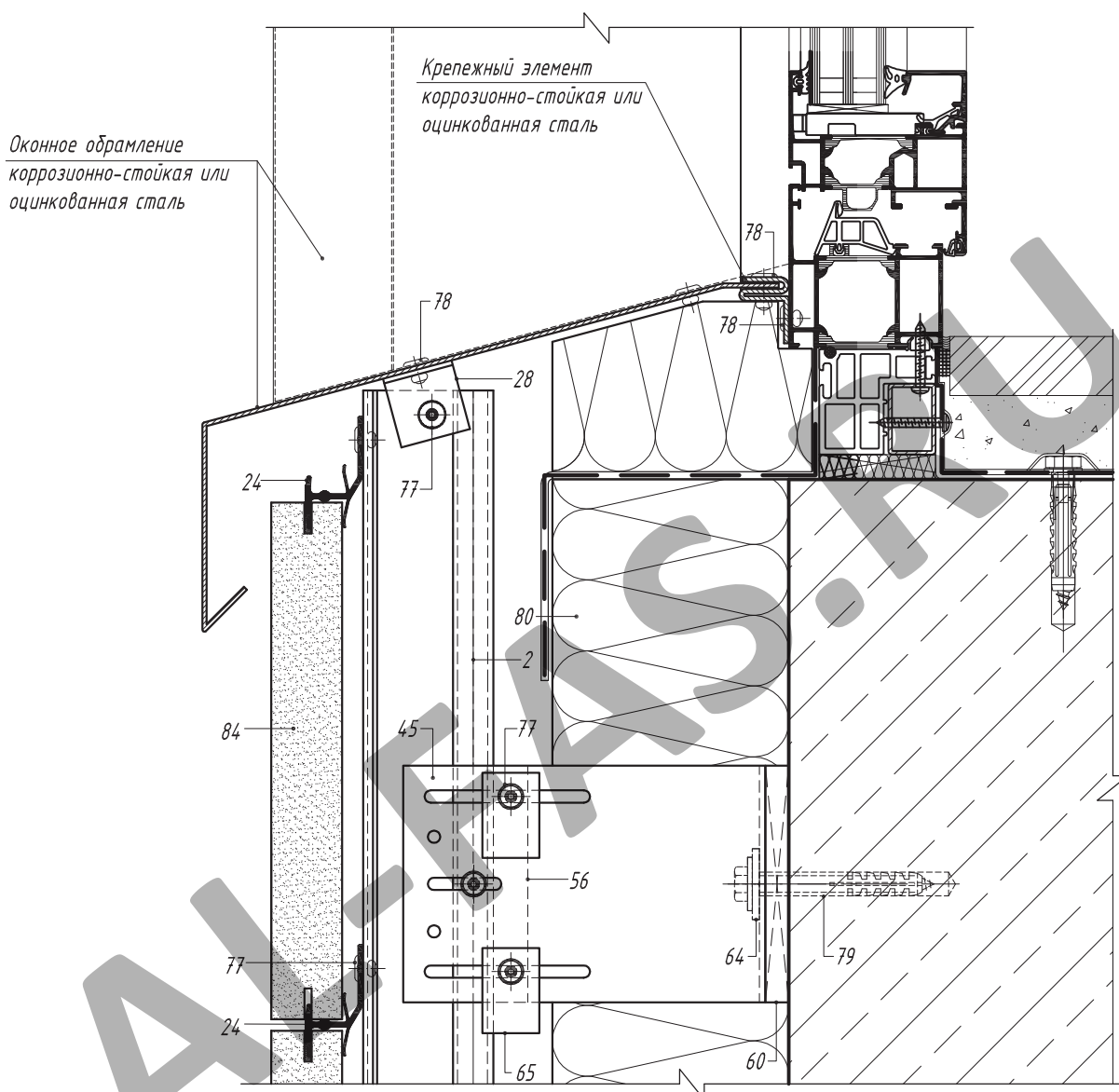


- 2. Направляющая А-14
- 36. Профиль вспомогательный С16.2-Н
- 47. Кронштейн опорный АД-032/L
- 57. Салазка крепежная АД-022
- 62. Терморазрыв пластиковый ПД-132
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 78. Заклепка вытяжная NiGo/NiGo
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Naturalный камень



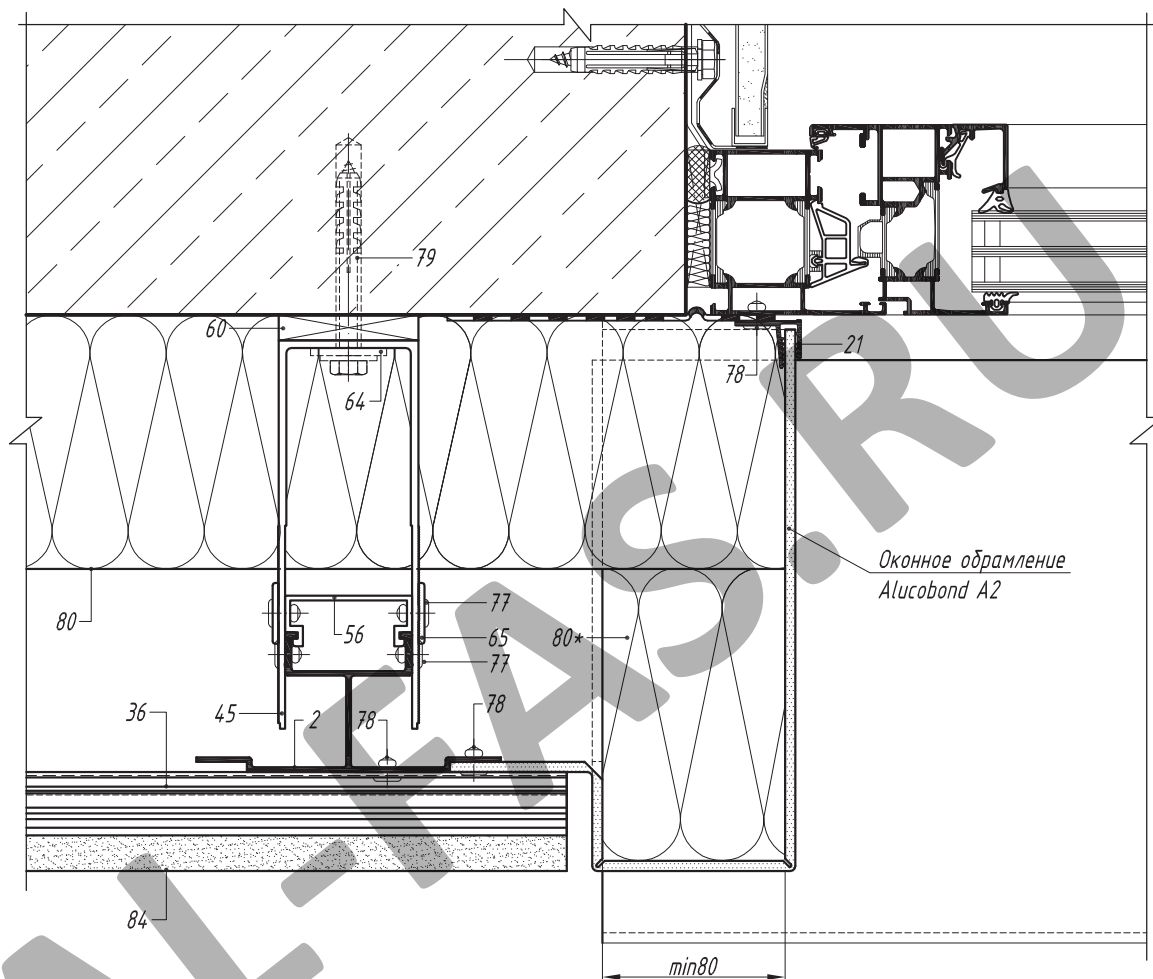
* Полоса-вкладыш из негорючих (группа горючести НГ по ГОСТ 30244) минераловатных плит шириной не менее 25 мм.

*Вертикальный разрез по нижнему примыканию к оконному проему.
Вариант 1*



- 2. Направляющая А-14
- 28. Профиль вспомогательный уголок 30*30*2
- 24. Профиль вспомогательный А-16.2
- 45. Кронштейн несущий АД-031/Л
- 56. Салазка крепежная АД-021
- 60. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 77. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 78. Заклепка вытяжная Niго/Niго
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Naturalный камень

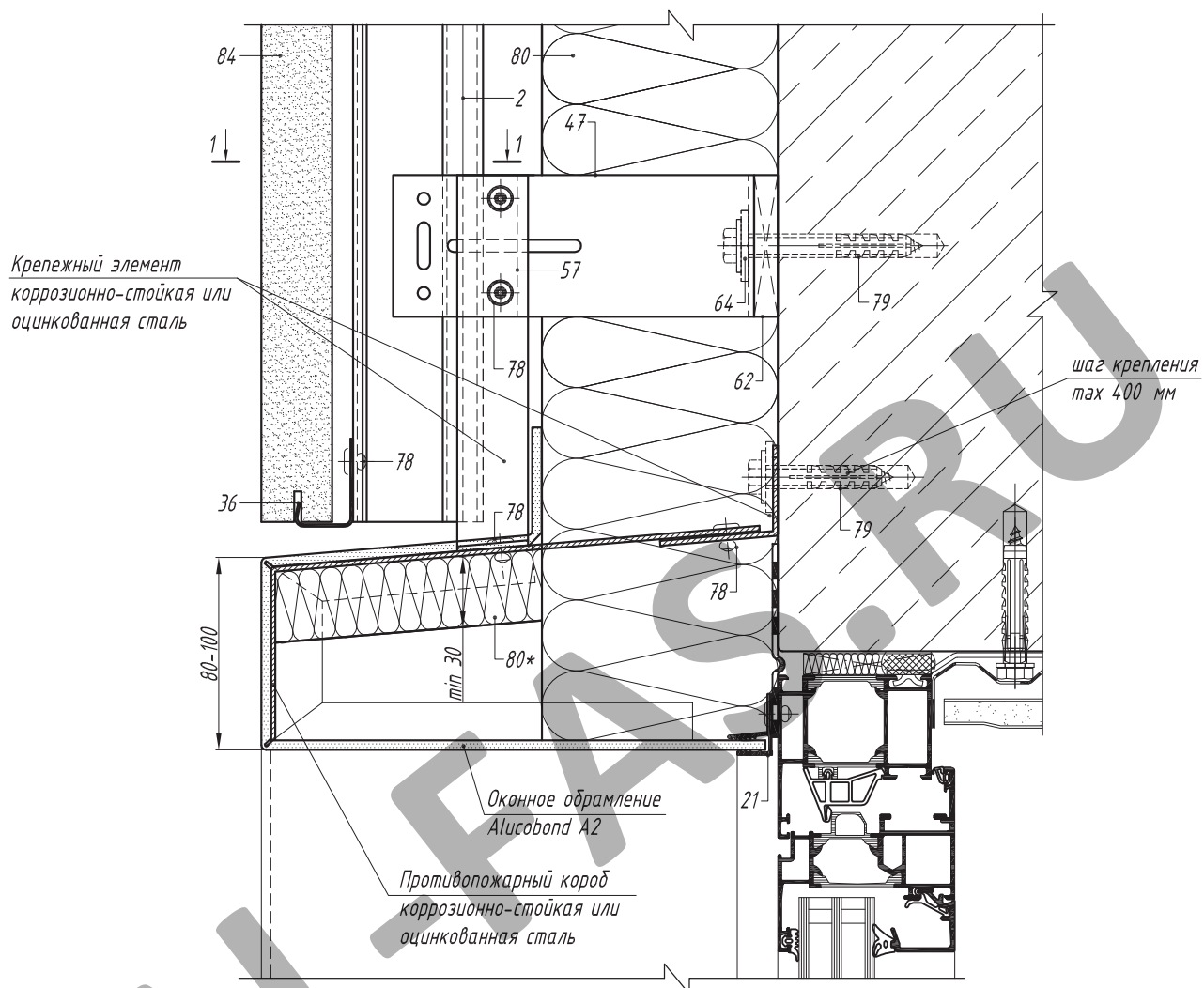
*Горизонтальный разрез по боковому
примыканию к оконному проему.
Вариант 2*



- 2. Профиль вертикальный А-14
- 21. Профиль вспомогательный А-08
- 36. Профиль вспомогательный С-16.2-Н
- 45. Кронштейн несущий АД-031/Л
- 56. Салазка крепежная АД-021
- 60. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 77. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 78. Заклепка вытяжная Niго/Niго
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Naturalный камень

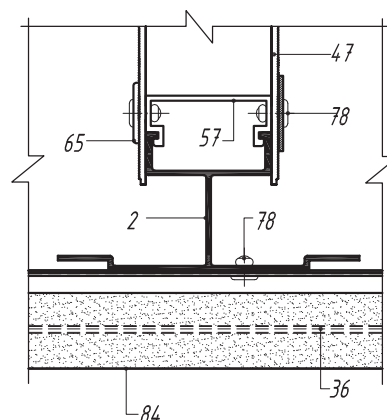
* Полоса-вкладыш из негорючих (группа горючести НГ по ГОСТ 30244) минераловатных плит шириной не менее 80 мм. Полоса-вкладыш должна быть механически закреплена, полностью перекрывая воздушный зазор в системе, включая коробчатое сечение кассет.

Вертикальный разрез по верхнему примыканию
к оконному проему.
Вариант 2



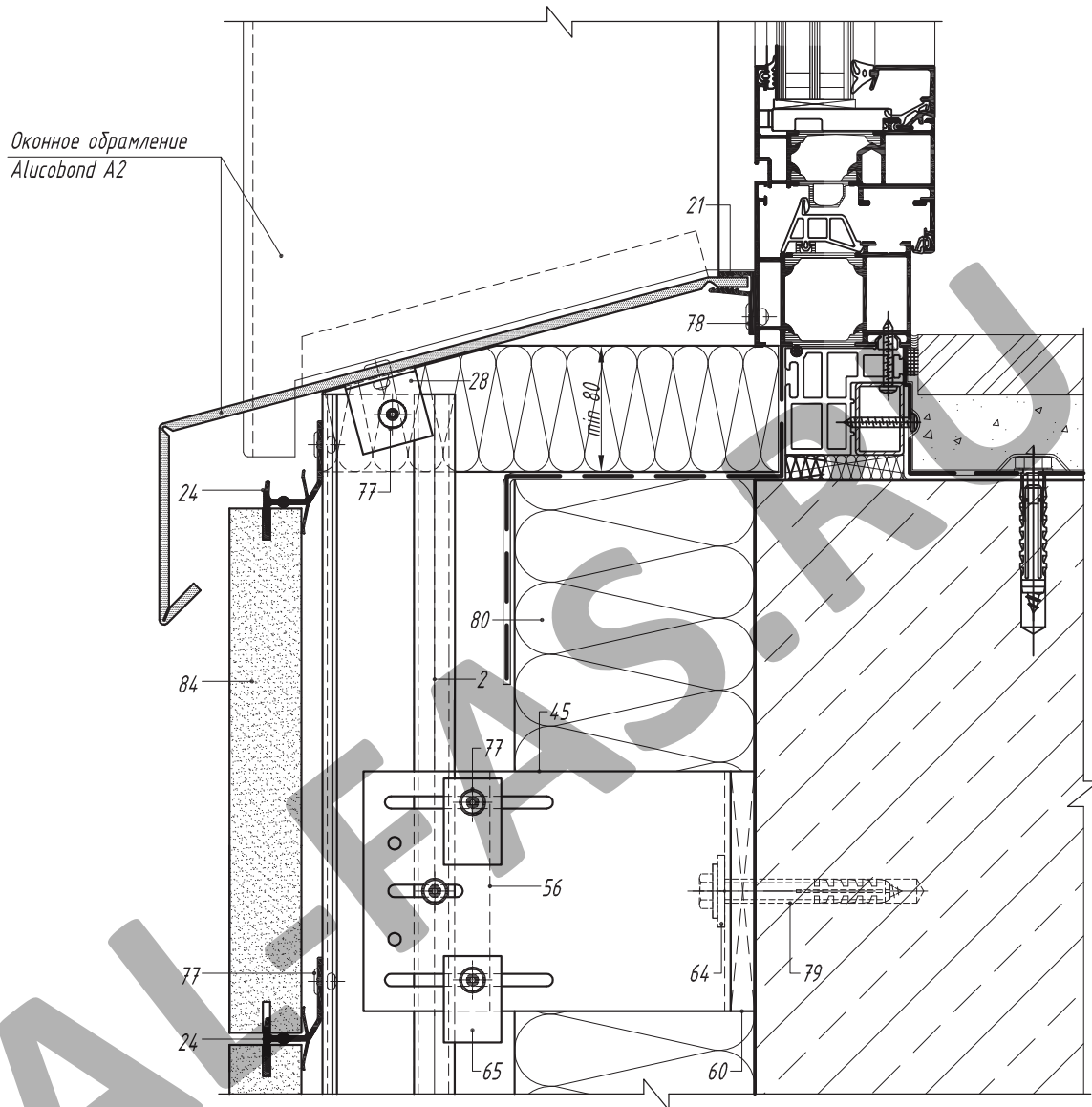
2. Направляющая А-14
21. Профиль вспомогательный А-08
36. Профиль вспомогательный С16.2-Н
47. Кронштейн опорный АД-032/Л
57. Салазка крепежная АД-022
62. Терморазрыв пластиковый ПД-132
64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
78. Заклепка вытяжная Niго/Niго
79. Анкерный элемент
80. Теплоизоляционный слой
84. Натуральный камень

1-1



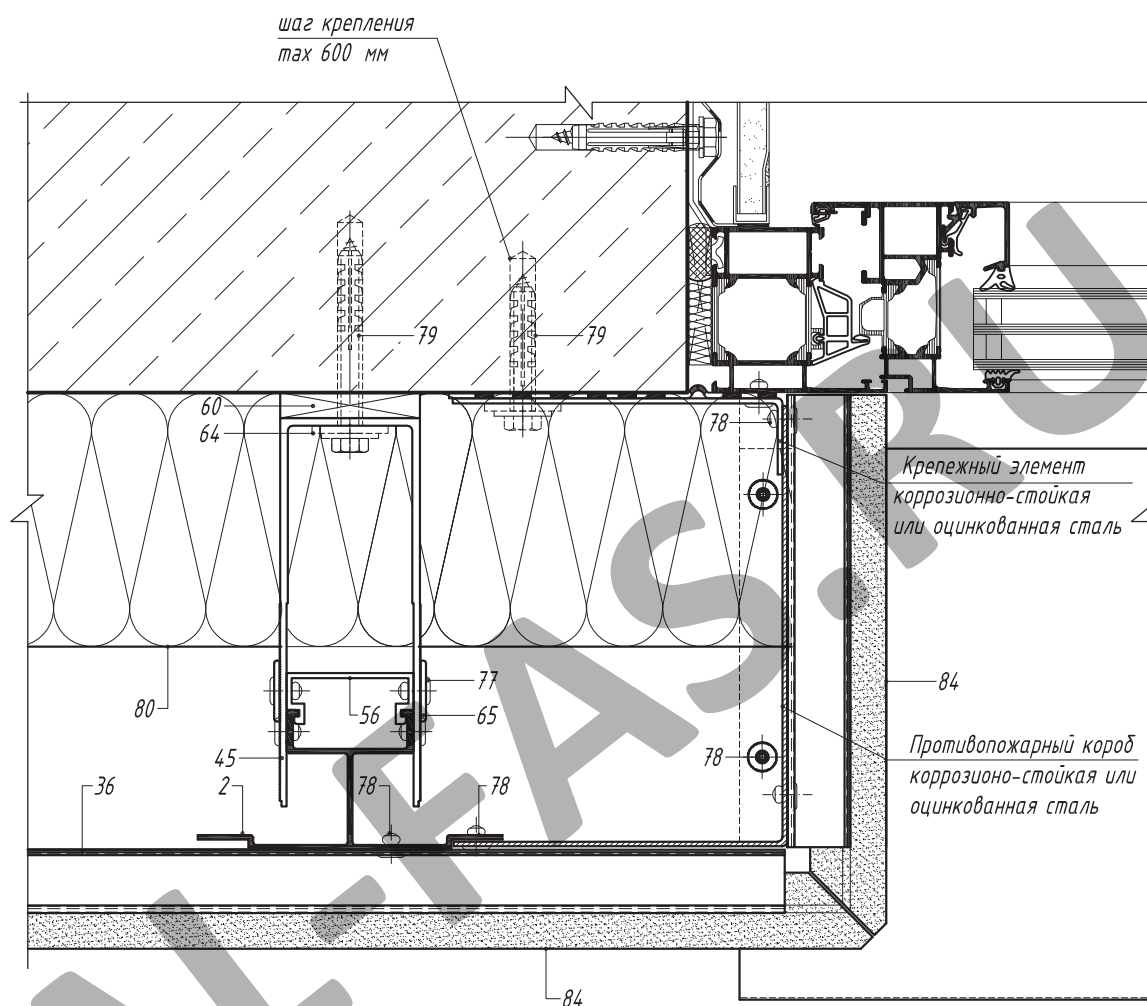
* Полоса-вкладыш из негорючих (группа горючести НГ по ГОСТ 30244) минераловатных плит плотностью не менее 80 кг/м^3 . Вкладыш должен вплотную снизу примыкать к горизонтальной полке противопожарного короба и крепиться к коробу стальными закладными деталями, исключающими их разрушение при огневом воздействии.

*Вертикальный разрез по нижнему
примыканию к оконному проему.
Вариант 2*



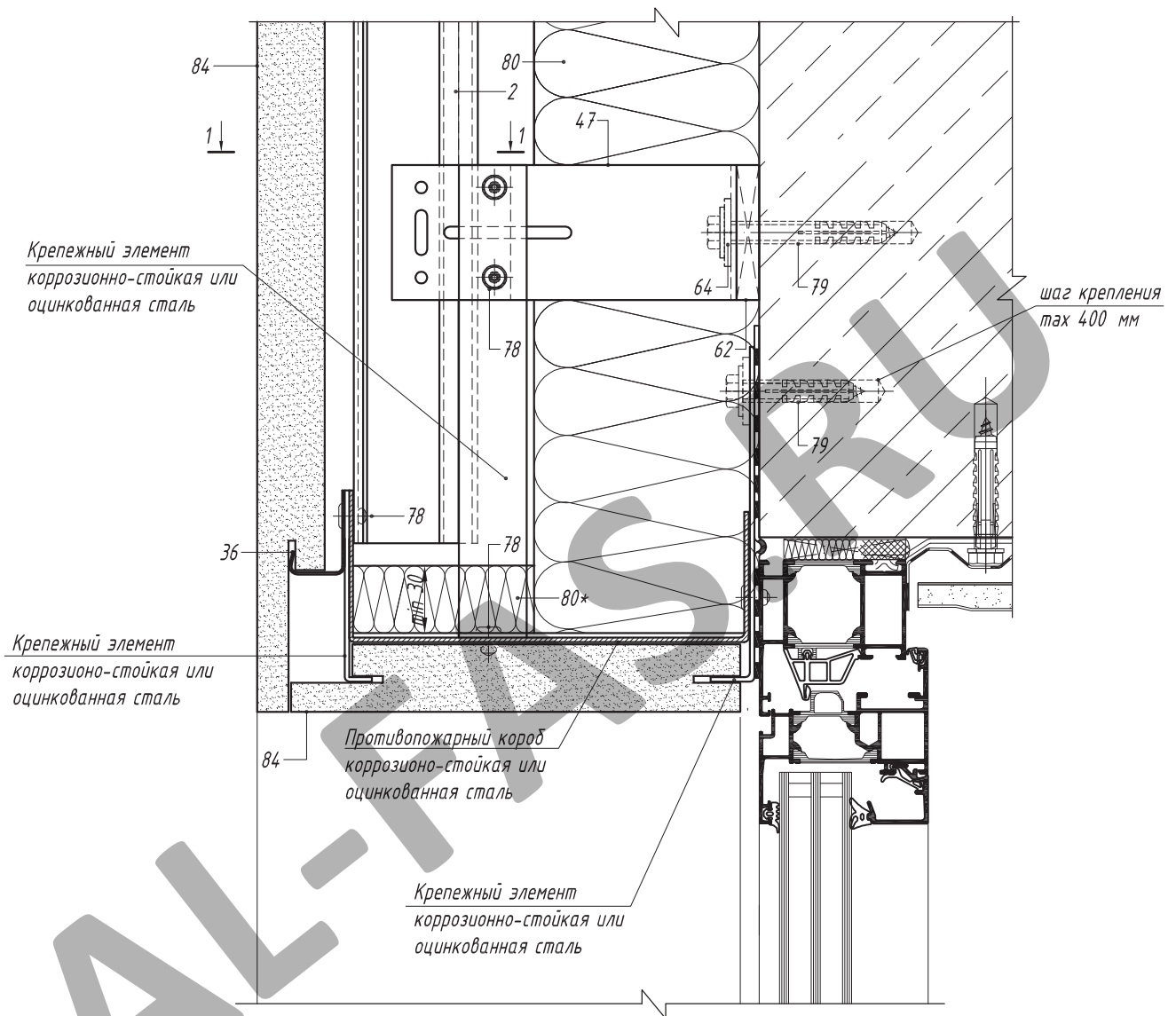
- 2. Направляющая А-14
- 21. Профиль вспомогательный А-08
- 24. Профиль вспомогательный А-16.2
- 28. Профиль вспомогательный уголок 30*30*2
- 45. Кронштейн несущий АД-031/Л
- 56. Салазка крепежная АД-021
- 60. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 77. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 78. Заклепка вытяжная Niго/Niго
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Naturalный камень

*Горизонтальный разрез по боковому
примыканию к оконному проему.
Вариант 3*

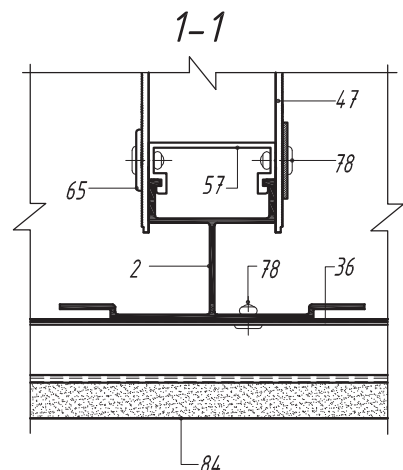


- 2. Направляющая А-14
- 36. Профиль вспомогательный С 16.2-Н
- 45. Кронштейн несущий АД-031/Л
- 56. Салазка крепежная АД-021
- 60. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 77. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 78. Заклепка вытяжная Niго/Niго
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Натуральный камень

*Вертикальный разрез по верхнему примыканию
к оконному проему.
Вариант 3*

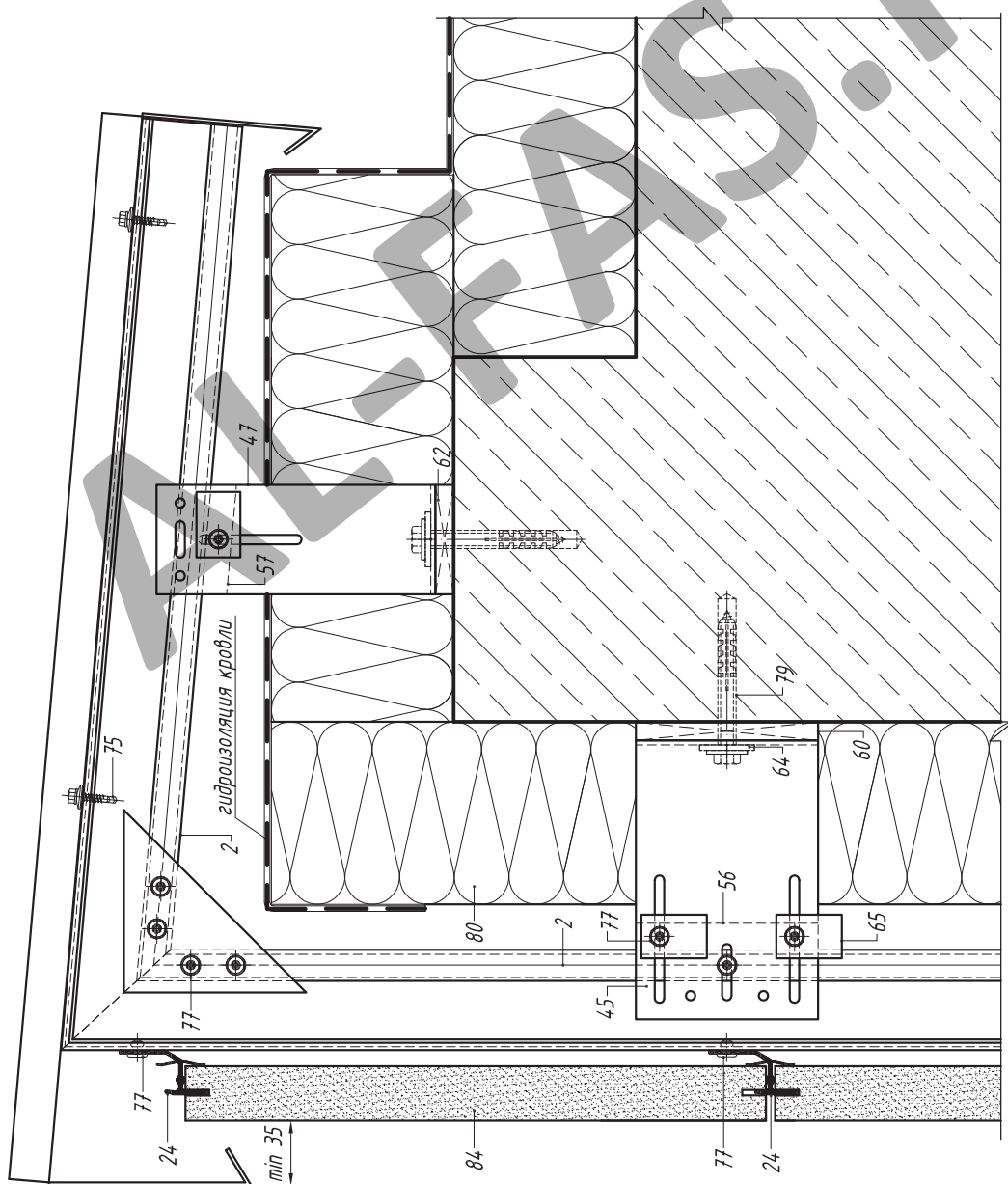


- 2. Направляющая А-14
- 36. Профиль вспомогательный С16.2-Н
- 47. Кронштейн опорный АД-032/L
- 57. Салазка крепежная АД-022
- 62. Терморазрыв пластиковый ПД-132
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 78. Заклепка вытяжная Niго/Niго
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Натуральный камень



* Полоса-вкладыш из негорючих (группа горючести НГ по ГОСТ 30244) минераловатных плит шириной не менее 30 мм.

Вертикальный разрез по парапету

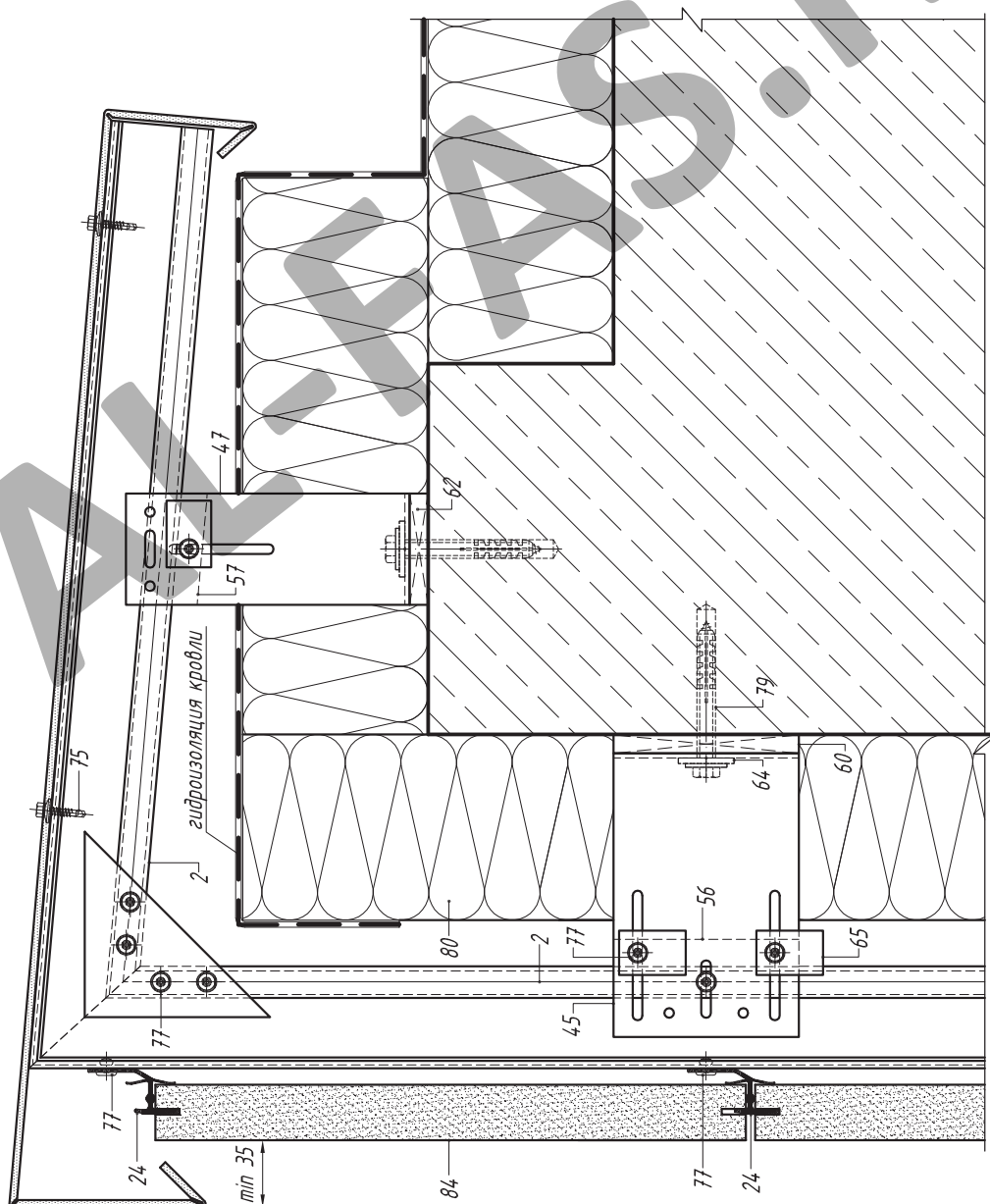


- 2. Направляющая А-14
- 24. Профиль вспомогательный А-16.2
- 45. Кронштейн несущий АД-031/L
- 47. Кронштейн опорный АД-032/L
- 56. Салазка крепежная АД-021
- 57. Салазка крепежная АД-022
- 60. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 62. Терморазрыв пластиковый ПД-132
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 75. Винт самонарезающий самосверлящий
- 77. Заклепка вытяжная А/Niго
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Натуральный камень

Примечание:

Поддерживающий кронштейн (47) может не устанавливаться при подтверждении несущей способности консоли. Парапетная крышка изготавливается из листовой коррозионно-стойкой стали или стали с антикоррозионным покрытием. Крепление парапетной крышки выполняется кровельными саморезами из коррозионно-стойкой стали А2.

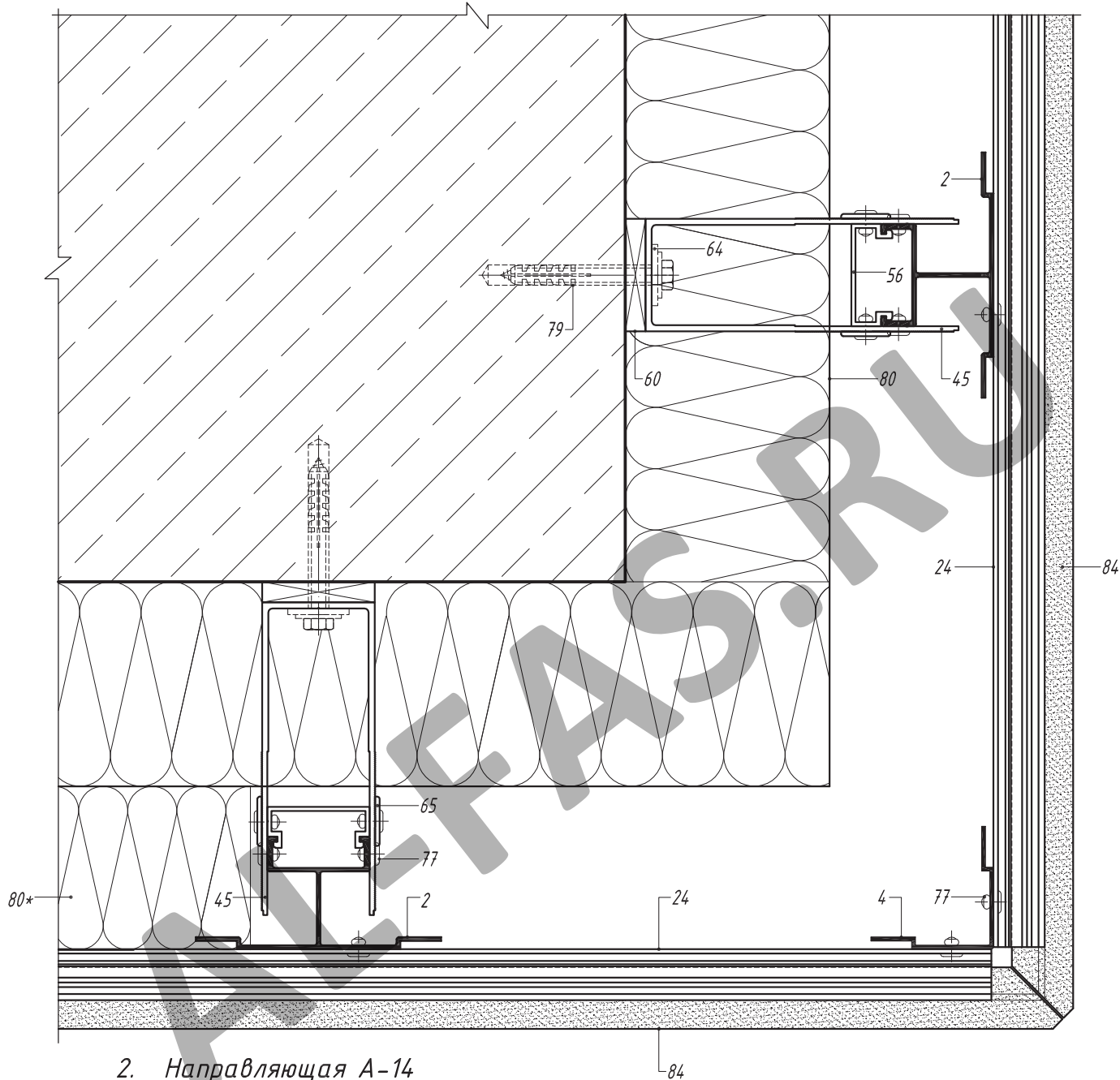
Вертикальный разрез по парапету



2. Направляющая А-14
24. Профиль вспомогательный А-16.2
45. Кронштейн несущий АД-031/L
47. Кронштейн опорный АД-032/L
56. Салазка крепежная АД-021
57. Салазка крепежная АД-022
60. Терморазрыв пластиковый ПД-131
62. Терморазрыв пластиковый ПД-132
64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
75. Винт самонарезающий самосверлящий
77. Заклепка вытяжная Al/Niго
79. Анкерный элемент
80. Теплоизоляционный слой
84. Натуральный камень

Примечание:
Поддерживающий кронштейн (47) может не устанавливаться при подтверждении несущей способности консоли.
Парапетная крышка изготавливается из композитного материала типа А2. Крепление парапетной крышки выполнять кровельными саморезами.

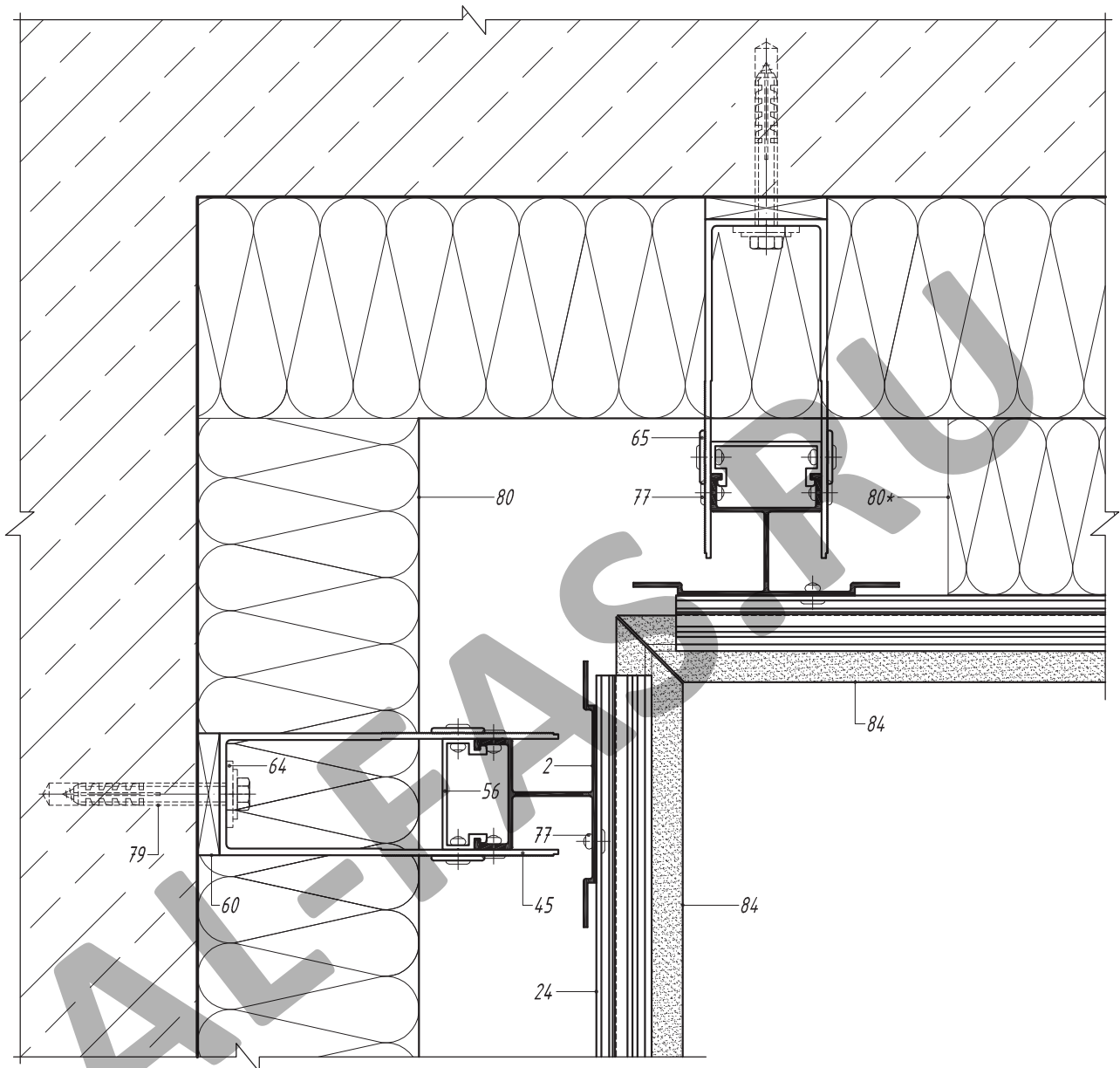
Горизонтальный разрез по обрамлению
наружного угла



- 2. Направляющая А-14
- 4. Профиль вспомогательный А-18
- 24. Профиль вспомогательный А-16.2
- 45. Кронштейн несущий АД-031/L
- 56. Салазка крепежная АД-021
- 60. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 77. Заклепка вытяжная Al/Niго
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 84. Натуральный камень

* Преграда из минераловатных плит для снижения ветровой нагрузки на углах здания. Установка преград носит рекомендательный характер.

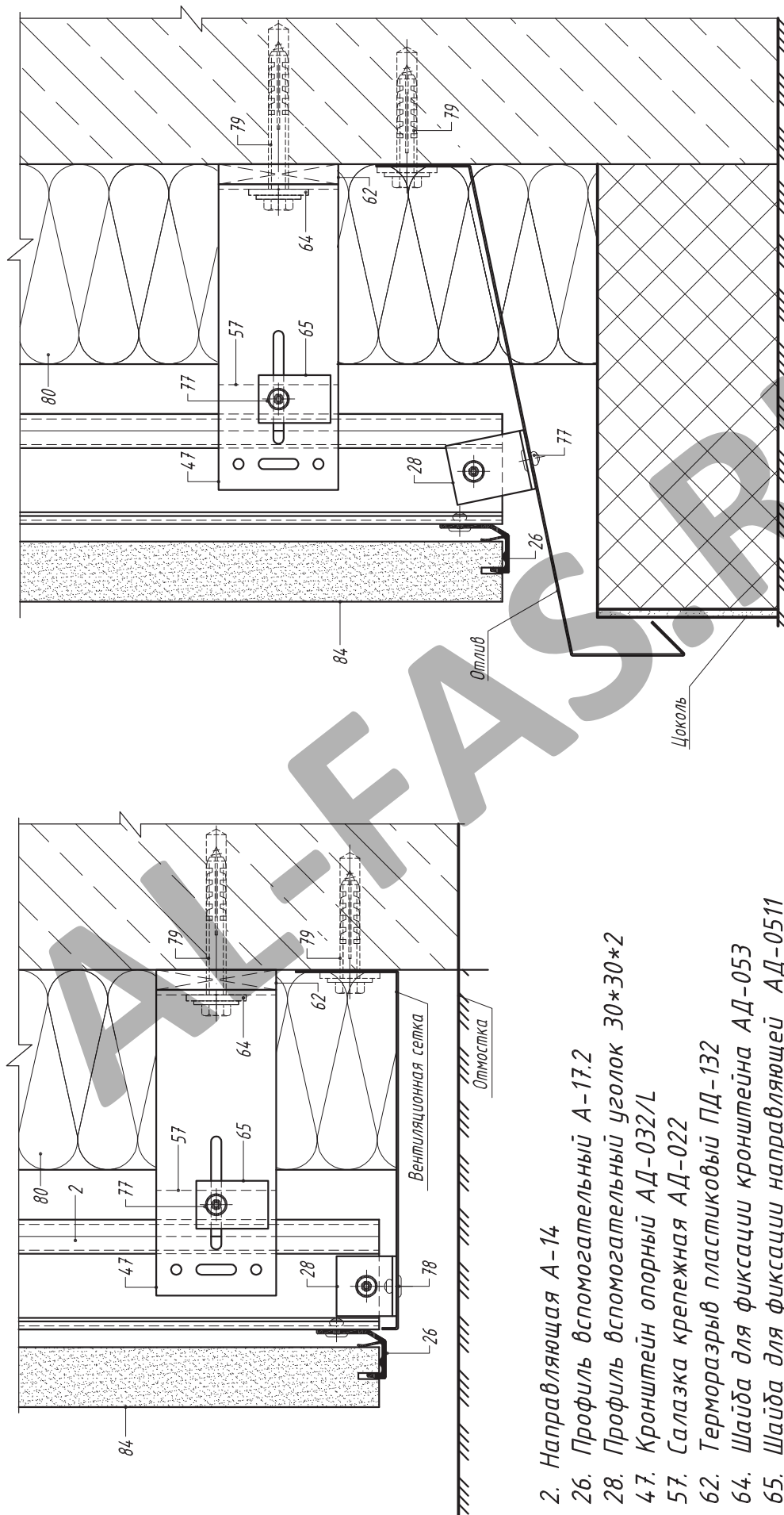
*Горизонтальный разрез по обрамлению
внутреннего угла*



- 24. Профиль вспомогательный А-16.2
- 45. Кронштейн несущий АД-031/L
- 56. Салазка крепежная АД-021
- 60. Терморазрыв пластиковый ПД-131
- 64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
- 65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
- 77. Заклепка вытяжная Al/NiCo
- 79. Анкерный элемент
- 80. Теплоизоляционный слой
- 81. Терракотовая керамическая панель

* Преграда из минераловатных плит для снижения ветровой нагрузки на углах здания. Установка преград носит рекомендательный характер.

Вертикальный разрез по цоколю



2. Направляющая А-14
26. Профиль вспомогательный А-17.2
28. Профиль вспомогательный уголок 30*30*2
47. Кронштейн опорный АД-032/L
57. Салазка крепежная АД-022
62. Терморазрыв пластиковый ПД-132
64. Шайба для фиксации кронштейна АД-053
65. Шайба для фиксации направляющей АД-0511
77. Заклепка вытяжная Al/Niго
78. Заклепка вытяжная Niго/Niго
79. Анкерный элемент
80. Теплоизоляционный слой
84. Натуральный камень

Примечание:
Вентиляционная сетка и отлив изготавливаются из листовой коррозионно-стойкой стали или стали с антикоррозионным покрытием. Отверстия в сетке должны иметь овальную форму.