



**Озеленение скатной крыши
Системы Bauder**



скатные крыши



плоские крыши



зеленые крыши

Экстенсивное озеленение скатной крыши

5 - 15° угол наклона

Для улучшения защиты от сдвига, начиная от угла наклона в 5°, субстрат засыпается прямо в ячейки дренажного элемента. При такой конструкции никакой дополнительной защиты от сдвига не требуется.

На этапе проектирования также должны учитываться такие факторы как статическая нагрузка на свес крыши и, применительно к местонахождению объекта, возможная ветровая эрозия.

1 Озеленение

Гидропосев или высаживание черенков вручную.

2 Несущий слой вегетации и фильтрующий слой

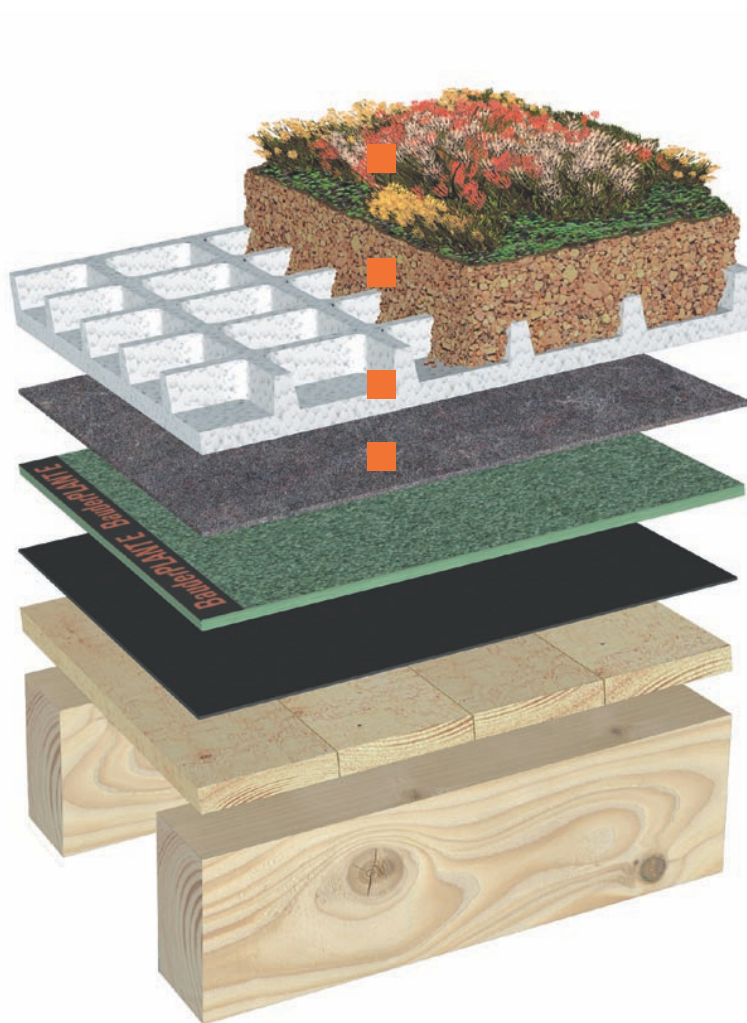
Субстрат для экстенсивного озеленения, в подавляющем большинстве состоящий из минералов, насыпается непосредственно в водонакопительный дренажный элемент WSP, с превышением 8 см над верхним краем.

3 Водонакопительный дренажный слой

Элемент Bauder WSP 50, высота 50 мм, состоящий из пенополистирола. Водосборник 10,1 л/м²

4 Защитный слой

Защитный мат Bauder FSM 600, комбинация из полиэстерового и полипропиленового нетканого полотна, обладает безупречным защитным действием для дренажного элемента. Масса 600 гр/м², Влагопоглощаемость 3 л/м².



Технические данные

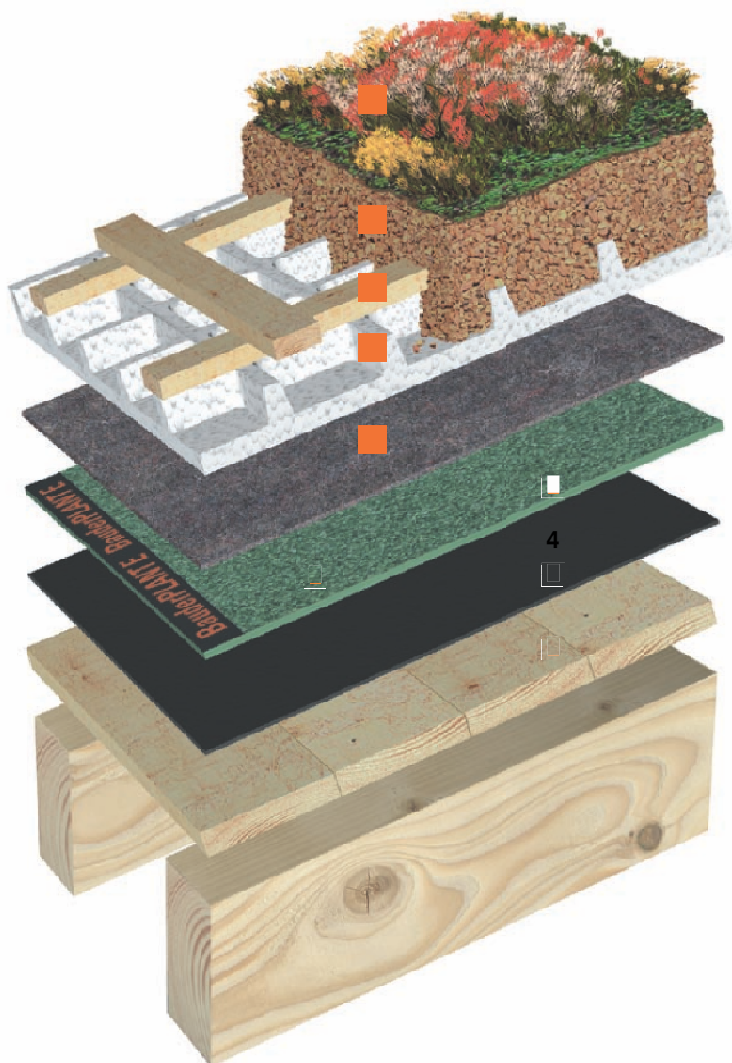
| | |
|--------------------------|---------------------|
| Высота «зеленого пирога» | 13,0 см |
| Водонакопление | 30 л/м ² |

Вес (в состоянии максимального водонакопления)

| | |
|--|-------------------------------|
| Защитный мат FSM 600 | 3,6 кг/м ² |
| Дренажный элемент WSP 50, наполненный субстратом | 19,0 кг/м ² |
| Субстрат поверх дренажного элемента (8 см) | 88,0 кг/м ² |
| Растения | 10,0 кг/м ² |
| Итого | 120,6 кг/м² |

Экстенсивное озеленение скатной крыши

15 - 25° угол наклона



От угла наклона в 15° на дренажный элемент необходимо укладывать обрешетку, которая служит дополнительной мерой защиты от сдвига и вспомогательной для вмонтирования субстрата. После прорастания корней растений через слой субстрата она больше не нужна и разлагается со временем естественным образом.

1 Озеленение

Гидропосев или высаживание черенков вручную.

2 Несущий слой вегетации и фильтрующий слой

Субстрат для экстенсивного озеленения, в подавляющем большинстве состоящий из минералов, заполняет дренажный элемент WSP, с превышением 8 см над верхним краем (около 3см над обрешеткой).

3 Обрешетка как защита от сдвига

Каркас из необработанных реек с шагом 60x60 см, скрепленный при помощи защищенных от коррозии винтов. Свободная укладка поверх элемента WSP 75.

4 Водонакопительный дренажный слой

Элемент Bauder WSP 75, высота 75 мм, состоящий из пенополистирола. Водосборник 21,5 л/м²

5 Защитный слой

Защитный мат Bauder FSM 600, комбинация из полиэстерового и полипропиленового нетканого полотна. Масса 600 гр/м², Влагопоглощаемость 3 л/м².

Технические данные

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Высота «зеленого пирога» | 15,5 см |
| Водонакопление | 32 л/м ² |

Вес (в состоянии максимального водонакопления)

| | |
|--|-------------------------------|
| Защитный мат FSM 600 | 3,6 кг/м ² |
| Дренажный элемент WSP 75, наполненный субстратом | 30,3 кг/м ² |
| Субстрат поверх дренажного элемента (8 см) | 88,0 кг/м ² |
| Растения | 10,0 кг/м ² |
| Итого | 131,9 кг/м² |




Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefon 0711/88 07-0
Telefax 0711/88 07-300
stuttgart@bauder.de

ООО ЛТН
ул. Кропоткина 1, офис 306
197101 Санкт-Петербург
Tel: (812) 332 25 15
Fax: (812) 332 15 64
Mob. +7 911 965 35 85
denis.demchenko@gmx.de

Werk Bernsdorf
Paul Bauder GmbH
Dresdener Straße 80
D-02994 Bernsdorf
Telefon 03 57 23/2 45-0
Telefax 03 57 23/2 45-10
bernsdorf@bauder.de
www.bauder.de

Werk Landsberg/Halle
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Brehnaer Straße 10
D-06188 Landsberg b. Halle
Telefon 03 46 02/3 04-0
Telefax 03 46 02/3 04-38
landsberg@bauder.de
www.bauder.de

Werk Bochum
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Hiltroper Straße 250
D-44807 Bochum
Telefon 02 34/5 07 08-0
Telefax 02 34/5 07 08-22
bochum@bauder.de
www.bauder.de

Werk Achim
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Zeppelinstraße 1
D-28832 Achim
Telefon 0 42 02/5 12-0
Telefax 0 42 02/5 12-115
achim@bauder.de
www.bauder.de

Schweiz
Paul Bauder AG
Alte Zugerstrasse 16
CH-6403 Küssnacht a.R.
Telefon 0 41/8 54 15 60
Telefax 0 41/8 54 15 69
info@ch.bauder.net
www.ch.bauder.net

Österreich
Bauder Ges.m.b.H.
Gewerbepark 16
A-4052 Ansfelden
Telefon 0 72 29/6 91 30
Telefax 0 72 29/6 55 18
info@bauder.at
www.bauder.at

www.bauder.ru