



WEBCODE: web310 + web311

Прямий доступ на сайті www.optigruen.de

ПЕРЕВАГИ

- Інтенсивний тип озеленення
- Використання зеленого даху як додаткового житлового простору
- Квітники з багаторічників, газони для відпочинку, куртини з чагарників, зони відпочинку, та ін
- Можливе використання автоматичного поливу
- Міське фермерство

ПРИМІТКА

- Міське фермерство: вирощування фруктів та овочів на даху
- Системне рішення з можливістю накопичення води не підходить для інверсійних дахів

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вага ⁽¹⁾ :	320 – 680 кг/м ² або 3.2 – 6.8 кН/м ²
Товщина конструкції:	260 – 470 мм
Ухил даху:	0 – 5° (0 – 9 %)
Тип рослинності:	Багаторічники-чагарники-дерева-газони
Утримання води / коефіцієнт відведення води / накопичення води:	70 – 95 % C _s = 0.2 близько 110 – 160 л/м ²
Екологічна цінність:	■ ■ ■ ■ □
Витрати на технічне обслуговування:	■ ■ ■ ■ □
Вартість:	■ ■ ■ ■ □

OPTIGREEN

⁽¹⁾ Залежно від допустимого навантаження на перекриття, використовуються різні види субстрату. Вага субстрату розраховується у вологонасиченому стані; вага в сухому стані буде займати 60 – 70 % від ваги у вологонасиченому стані.



1

Системний субстрат Optigreen (200 – 330 мм)

- Субстрат з високими показниками накопичення та проникнення води, високою пористістю, розроблений для інтенсивних багатшарових системних рішень



2

Системний фільтр FIL 105

- Запобігає утворенню осаду з дрібнодисперсних часток у дренажному шарі; забезпечує високу проникність води



3

Дренажно-накопичувальний елемент FKD 60BO (60 мм)

- Швидке відведення надлишкової води
- Запобігає накопиченню води на плоских дахах і на довгих схилах даху
- Добре накопичує воду



Інспекційний колодязь Combi TKS Plus Optigreen

- Простий контроль за дренажною системою
- Можливість збільшення у висоту на 100 мм
- Бокові та верхні дренажні отвори



4

Вологоутримуючий захисний мат RMS 500

- Захищає гідроізоляцію даху від пошкоджень і частково накопичує воду
- Для більш високих механічних навантажень: Вологоутримуючий захисний мат - RMS 900 або 1200

РІШЕННЯ:

0 – 5°

