



# СИСТЕМНЕ РІШЕННЯ ФЕРМА НА ДАХУ OPTIGREEN

ФРУКТИ ТА ОВОЧІ НА ДАХУ



WEBCODE: web312 + web313

Прямий доступ на сайті [www.optigruen.de](http://www.optigruen.de)

## ПЕРЕВАГИ

- Легке та регульоване по висоті системне рішення, яке можна адаптувати під будь-який тип фруктів або овочів
- Спеціальний, оптимізований субстрат з високими показниками утримання води
- Можливість накопичувати воду для поливу
- Використання різних систем зрошення: крапельний полив, та ін

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рішення 1

Вага:	150 – 375 кг/м <sup>2</sup> або 1.5 – 3.75 кН/м <sup>2</sup>
Товщина конструкції:	120 – 300 мм
Ухил даху:	0 – 5° (0 – 9 %)
Тип рослинності <sup>(1)</sup> :	Пряні трави-овочі- фруктові кущі
Утримання води:	60 – 95 %
коефіцієнт відведення води:	C <sub>S</sub> = 0.2 – 0.4
накопичення води:	близько 45 – 126 л/м <sup>2</sup>
Екологічна цінність:	■ ■ ■ ■ □
Витрати на технічне обслуговування:	■ ■ ■ ■ □
Вартість:	■ ■ ■ □ □

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рішення 2

Вага:	320 – 600 кг/м <sup>2</sup> або 3.2 – 6.0 кН/м <sup>2</sup>
Товщина конструкції:	260 – 460 мм
Ухил даху:	0 – 5° (0 – 9 %)
Тип рослинності <sup>(1)</sup> :	Овочі-фруктові кущі- фруктові дерева
Утримання води:	70 – 95 %
коефіцієнт відведення води:	C <sub>S</sub> = 0.2
накопичення води:	близько 107 – 197 л/м <sup>2</sup>
Екологічна цінність:	■ ■ ■ ■ □
Витрати на технічне обслуговування:	■ ■ ■ ■ □
Вартість:	■ ■ ■ □ □

OPTIGREEN

<sup>(1)</sup> 80 – 100 мм: пряні трави  
 100 – 200 мм: полуниця, салат, цибуля або гарбуз  
 200 – 400 мм: червона смородина, ожина, аґрус або томати



1

### Пряні трави, фрукти та овочі

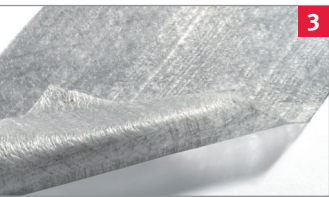
- Залежить від побажання та системного рішення



2

### Системний спеціальний субстрат Optigreen (80 – 400 мм)<sup>(1)</sup>

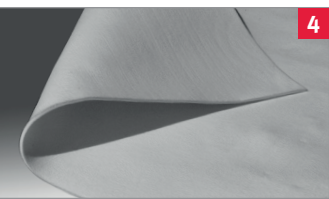
- Субстрат з високими показниками накопичення та проникнення води та високою пористістю, розроблений для інтенсивних багатшарових системних рішень.



3

### Системний фільтр FIL 105

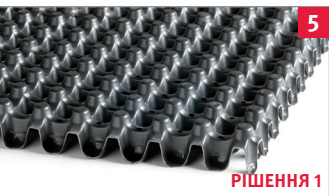
- Запобігає утворенню осаду з дрібнодисперсних часток у дренажному шарі; забезпечує високу проникність води



4

### Поглинаючий капілярний мат - RMS 500K (як альтернатива Системному фільтру Optigreen FIL 105)

- Капілярний мат для горизонтального розподілу води по всій поверхні
- Встановлюється на Дренажний елемент; зверху можливе встановлення трубок для системи крапельного поливу



5

### Дренажно-накопичувальний елемент FKD 40 (40 мм)

- Швидке відведення надлишкової води
- Запобігає накопиченню води на плоских дахах і на довгих схилах даху
- Легке системне рішення з високою пропускну здатністю дренажу
- Проникний шар

РІШЕННЯ 1



6

### Дренажно-накопичувальний елемент FKD 60BO (60 мм)

- Швидке відведення надлишкової води
- Запобігає накопиченню води на плоских дахах і на довгих схилах даху
- Легке системне рішення з великим показниками накопичення води та гарним водовідведенням
- Заповнюється насипним дренажним матеріалом

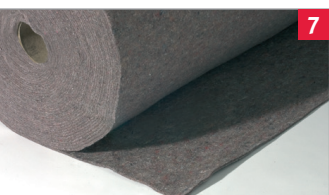
РІШЕННЯ 2



7

### Інспекційний колодязь Combi TKS Plus Optigreen

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



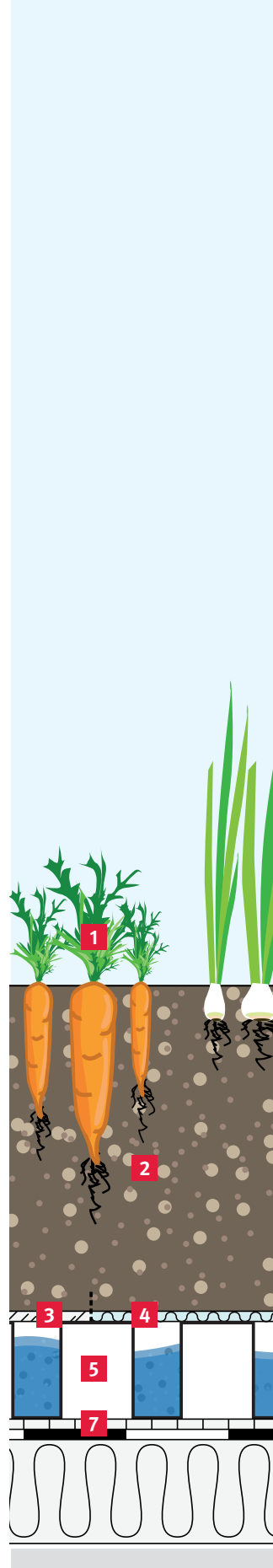
7

### Вологоутримуючий захисний мат RMS 500

- Захищає захист від проростання коріння та гідроізоляцію даху від пошкоджень і частково накопичує воду

## РІШЕННЯ 1: ЛЕГКЕ

0 – 5°



## РІШЕННЯ 2: ВАЖКЕ

0 – 5°

