



# СИСТЕМНЕ РІШЕННЯ ПОХИЛИЙ ДАХ OPTIGREEN

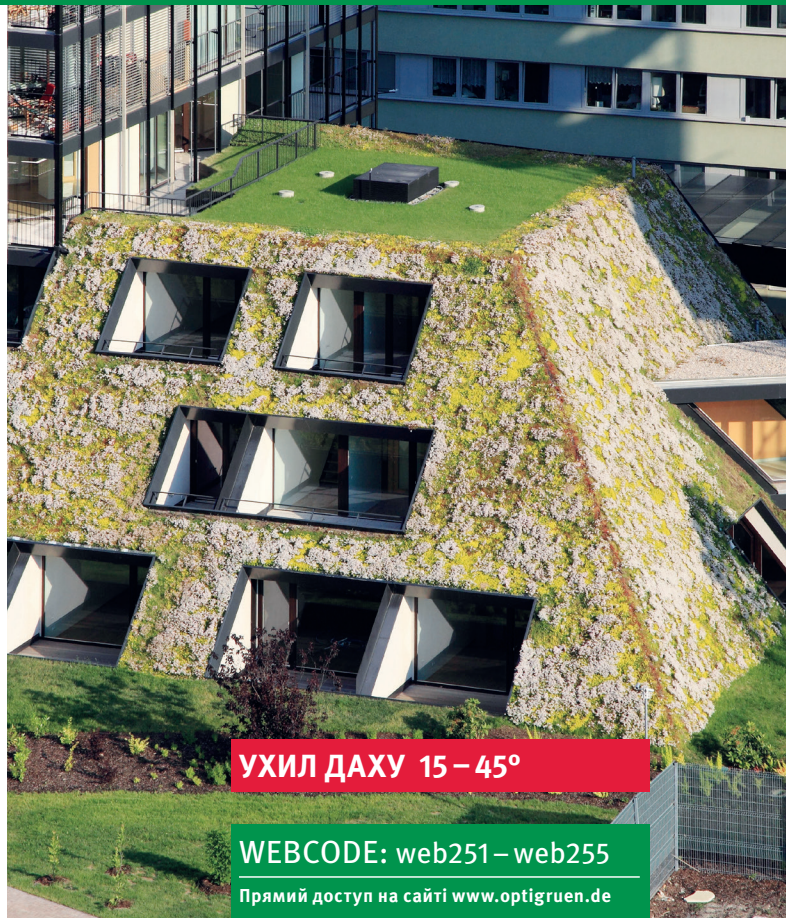
ТЕХНОЛОГІЧНІСТЬ ТА БЕЗПЕКА



**УХИЛ ДАХУ 5 – 15°**

**WEBCODE: web250**

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



**УХИЛ ДАХУ 15 – 45°**

**WEBCODE: web251 – web255**

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

## ПЕРЕВАГИ

- Надійний варіант для різних видів похилих дахів
- Різні системні рішення відповідно до конструкцій даху
- Економічно-вигідна та надійна анти-зсувна система

## ПРИМІТКА

- Анти-зсувна система, як правило, використовується на дахах з ухилом більше ніж 15°
- Гідроізоляція даху повинна бути надійно закріплена або зафіксована відповідно до інструкцій виробника

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вага <sup>(1)</sup> :	від 100 кг/м <sup>2</sup> або 1.0 кН/м <sup>2</sup>
Товщина конструкції:	від 80 мм
Ухил даху:	5 – 45° (9 – 100 %)
Тип рослинності:	Седум (трави-злакові)
Утримання води / коефіцієнт відведення води:	40 – 60 %      C <sub>s</sub> = 0.4 – 0.6
накопичення води:	близько 30 л/м <sup>2</sup>
Екологічна цінність:	■ ■ ■ ■ ■
Витрати на технічне обслуговування:	■ ■ ■ ■ ■
Вартість:	■ ■ ■ ■ ■

OPTIGREEN

<sup>(1)</sup> 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.

<sup>(2)</sup> Спеціальні анти-зсувні заходи, як правило, використовуються на дахах з ухилом більше ніж 15°.



1

### Рослинний шар

- Висадка завчасно вирощеного седумного килима (для попередження вітрової ерозії субстрату) або його висівання; альтернатива: трав'янисті рослини або злакові



2

### Системний субстрат Optigreen (60 – 100 мм)

- Субстрат з високими показниками накопичення води та пористістю, розроблений для екстенсивних системних рішень для похилих дахів
- Товщина субстрату: див. таблицю нижче



3

### Анти-зсувна система Optigreen (за необхідністю)

- Запобігає зсуву зеленого даху та укріплює шар субстрату
- Системи:  
Дренажний елемент для похилого даху / P  
Тримач + утримуючий профіль / T  
Трос + утримуючий профіль / S  
Сітка + утримуючий профіль / N

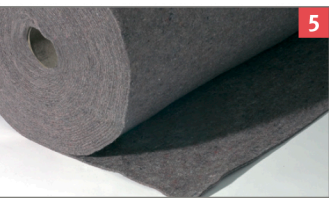
УХИЛ ДАХУ ВІД 15°



4

### Структурований вологоутримуючий мат SSV 800

- Захищає гідроізоляцію даху від пошкоджень
- Накопичує воду та відводить її надлишок, особливо на карнизах даху

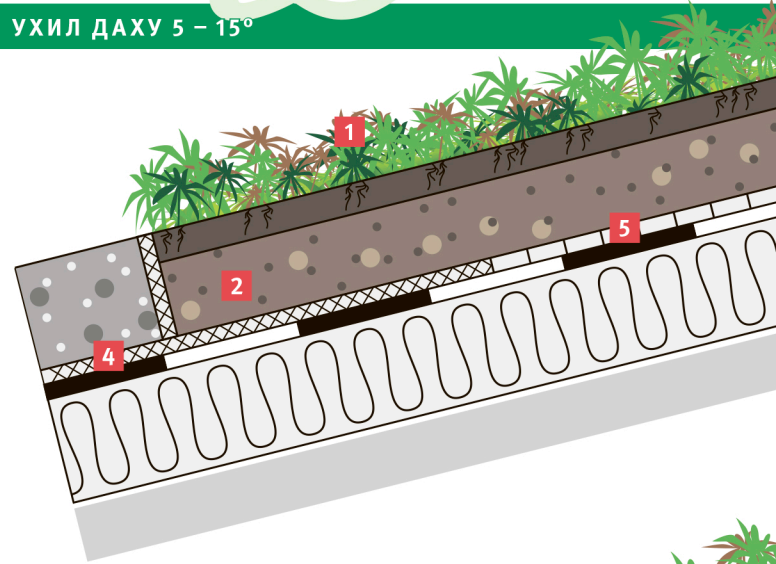


5

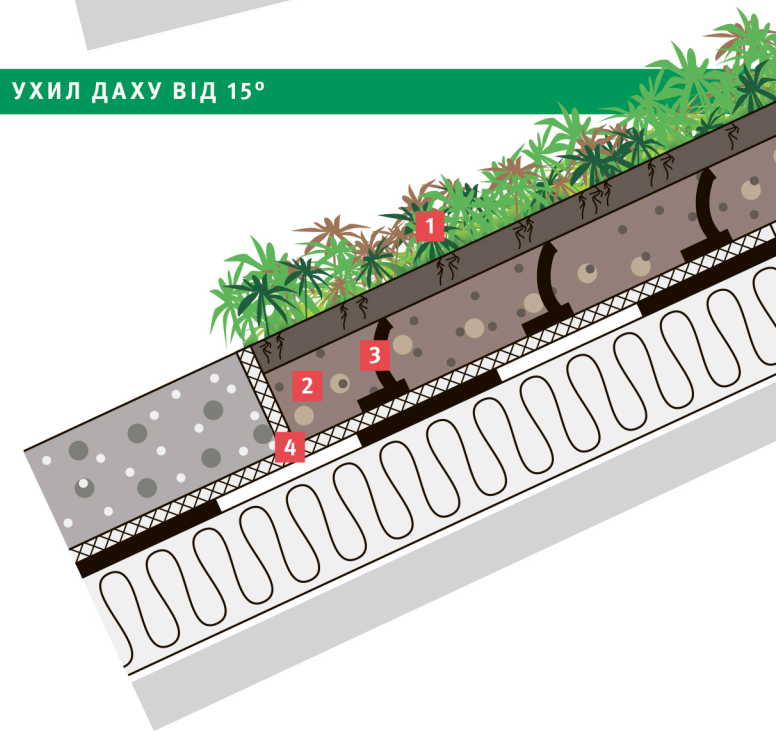
### Вологоутримуючий захисний мат RMS 500

- Захищає гідроізоляцію даху від пошкоджень і частково накопичує воду

УХИЛ ДАХУ 5 – 15°



УХИЛ ДАХУ ВІД 15°



Товщина субстрату залежить від Анти-зсувної системи

Анти-зсувна система	Товщина субстрату
Дренажний елемент для похилого даху P	60 мм
Тримач + утримуючий профіль T	80 – 100 мм*
Трос + утримуючий профіль S	80 – 100 мм
Сітка + утримуючий профіль N	60 – 80 мм*

\* Залежить від бажаної рослинності (Седум або Седум-трави-злакові)