



СИСТЕМНЕ РІШЕННЯ ЛЕГКИЙ ДАХ OPTIGREEN

ТОНКІСТЬ ТА ЛЕГКІСТЬ



WEBCODE: web220

Прямий доступ на сайті www.optigruen.de

ПЕРЕВАГИ

- Найлегше системне рішення зеленого даху
- Протиерозійне рішення; використовується тільки з надійною гідроізоляційною системою
- Може використовуватись на плоских дахах (без дренажних ухилів), з певними обмеженнями
- Збільшені вимоги до технічного обслуговування та вартість монтажу в порівнянні з Економним дахом Optigreen

ПРИМІТКА

- Може використовуватися тільки на закріплених плівках, і не підходить для інверсійних дахів
- Необхідно розраховувати проектні вітрові навантаження

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вага ⁽¹⁾ :	53 кг/м ² або 0.53 кН/м ²
Товщина конструкції:	50 мм
Ухил даху:	0 – 5° (0 – 9 %)
Тип рослинності:	Седум-мох
Утримання води / коефіцієнт відведення води ⁽²⁾ / накопичення води:	40 – 50 % C _S = 0.63 – 0.65 близько 18 л/м ²
Екологічна цінність:	■ □ □ □ □
Витрати на технічне обслуговування:	■ ■ □ □ □
Вартість:	■ ■ ■ □ □

OPTIGREEN

⁽¹⁾ Вага субстрату розраховується у вологонасиченому стані; вага в сухому стані буде займати 60 – 70 % від ваги у вологонасиченому стані.

⁽²⁾ Залежить від ухилу та системного рішення. Розраховується на ухилах даху у 0 та 2 % відповідно до норм проектування.



1

Рослинний шар

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



2

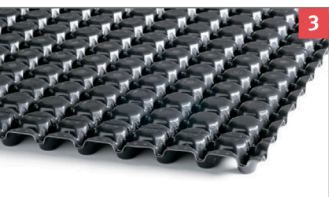
Системний субстрат Optigreen (30 л/м²)

- Спеціально розроблений легкий субстрат для екстенсивних одношарових системних рішень з високими показниками накопичення води



Інспекційний колодязь LD Optigreen

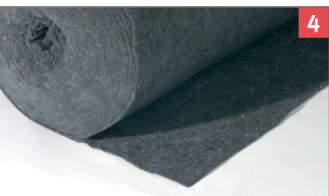
- Простий контроль за дренажною системою
- Встановлюється на Дренажно-накопичувальний елемент - FKD 25



3

Дренажно-накопичувальний елемент - FKD 25 (25 мм)

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



4

Вологоутримуючий захисний мат - RMS 300

- Захищає гідроізоляцію даху від пошкоджень і частково накопичує воду

РІШЕННЯ:

0 – 5⁰⁽³⁾

